

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Сумський державний університет
Факультет електроніки та інформаційних технологій
Кафедра комп'ютерних наук

«До захисту допущено»
В.о. завідувача кафедри
Ігор ШЕЛЕХОВ

_____ (підпис)

червня 202_ р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на здобуття освітнього ступеня бакалавр

зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки,
освітньо-професійної програми «Інформатика»
на тему: «Інтернет-магазин курсів з “Counter-Strike”»
здобувача групи ІН – 02 Шенаєва Ігора Володимировича

Кваліфікаційна робота містить результати власних досліджень.
Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на
відповідне джерело.

_____ Ігор ШЕНАЄВ

(підпис)

Керівник, доцент кафедри комп'ютерних наук, Наталія БАРЧЕНКО

_____ (підпис)

Сумський державний університет
Факультет електроніки та інформаційних технологій
Кафедра комп'ютерних наук

«Затверджую»
В.о. завідувача кафедри
_____ Ігор ШЕЛЕХОВ
(підпис)

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ
на здобуття освітнього ступеня бакалавра

зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки, освітньо-професійної програми «Інформатика»
здобувача групи ІН-02 Шенаєва Ігора Володимировича

- Тема роботи: «Створення інтернет-магазину курсів з “Counter-Strike”»
затверджую наказом по СумДУ від «22» квітня 2024 р. №0414-VI
- Термін здачі здобувачем кваліфікаційної роботи до 01 червня 2024 року
- Вхідні дані до кваліфікаційної роботи _
- Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, що їх належить розробити)
1) Аналіз проблеми предметної області, постановка й формування завдань дослідження.
2) Огляд технологій, що використовуються для створення веб-сайту. 3) Проектування дизайну веб-додатку. 4) Програмна реалізація веб-додатку. 5) Тестування створеного веб-додатку.
- Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) _____
- Консультанти до проекту (роботи), із значенням розділів проекту, що стосується їх

Розділ	Консультант	Підпис, дата	
		Завдання видав	Завдання прийняв

- Дата видачі завдання «06» травня 2024 р.

Завдання прийняв до виконання _____ Керівник _____
(підпис) (підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи	Термін виконання	Примітка
1	Аналіз проблеми предметної області, постановка й формування завдань дослідження	06.05.24-10.05.24	
2	Огляд технологій, що використовуються для створення веб-сайту	11.05.24-13.05.24	
3	Проектування дизайну веб-додатку	14.05.24-17.05.24	
4	Програмна реалізація веб-додатку	17.05.24-28.05.24	
5	Тестування створеного веб-додатку	28.05.24-31.05.24	
6	Оформлення пояснювальної записки до кваліфікаційної роботи	31.05.24- 01.06.24	

Здобувач вищої освіти _____ Керівник _____
(підпис) (підпис)

АНОТАЦІЯ

Записка: 124 стр., 16 рис., 9 додатків, 14 використаних джерел.

Обґрунтування актуальності теми роботи: Тема кваліфікаційної роботи є актуальною, оскільки присвячена створенню веб-сайту для продажу курсів з “Counter-Strike”, враховуючи стрімкий розвиток сфери кіберспорту, зростання потреби в якісному навчальному контенті.

Об’єкт дослідження: створення дизайну веб-сайту, його інтерфейс та функціональні компоненти.

Мета роботи: розробка веб-сайту для продажу курсів.

Методи дослідження: аналіз тенденцій в сучасній електронній комерції, порівняльний аналіз з конкурентами, аналіз користувацького досвіду.

Результати: спроектовано дизайн веб-сайту, розроблено Front-end частину веб-сайту для продажу курсів з “Counter-Strike”, забезпечено зручну навігацію, створено окремі сторінки під кожний курс. Забезпечено ефекти при гортанні веб-сайту.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
1. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОГЛЯД.....	7
1.1 Аналіз предметної області.....	7
1.2 Постановка задачі.....	9
2. ВИБІР МЕТОДІВ РІШЕННЯ ЗАДАЧІ.....	10
2.1 Front-end.....	10
2.1.1 HTML.....	10
2.1.2 CSS.....	11
2.1.3 JavaScript.....	12
2.2 Back-end.....	13
3. СТВОРЕННЯ ДИЗАЙНУ ВЕБ-САЙТУ.....	14
3.1 Figma.....	14
3.2 Створення дизайну в Figma.....	14
4. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ.....	16
4.1 Створення файлів веб-додатку.....	16
4.1.1 Файл index.html.....	16
4.1.2 Файли base-course.html, advanced-course.html, pro-course.html.....	16
4.1.3 Файл style.css.....	16
4.1.4 Файл stylecourses.css.....	16
4.1.5 Файл adaptive.css.....	17
4.1.6 Файл app.js.....	17
4.2 Розмітка компонентів головної сторінки веб-сайту.....	17
4.2.1 Компонент Head.....	17

4.2.2 Компонент Header	18
4.2.3 Головний розділ веб-сайту	19
4.2.4 Розділ з перевагами веб-сайту.....	20
4.2.5 Розділ з курсами	21
4.2.6 Розділ з пробним уроком	22
4.3 Розмітка компонентів сторінок з курсами веб-сайту	23
4.3.1 Компонент Head.....	23
4.3.2 Компонент Header	24
4.3.3 Компонент Main.....	24
4.4 Стилізація сторінки	25
4.5 Створення плавної прокрутки веб-сайту	26
4.5.1 Підключення бібліотеки GSAP	26
ВИСНОВКИ.....	27
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	28
ДОДАТКИ	29
Додаток А. Дизайн (див. рисунок 5.1).....	29
Додаток Б. index.html	30
Додаток В. base-course.html	38
Додаток Г. advanced-course.html.....	42
Додаток І. pro-course.html.....	46
Додаток Д. style.css.....	50
Додаток Е. stylecourses.css.....	64
Додаток Є. adaptive.css.....	70
Додаток Ж. app.js	116

ВСТУП

У сучасному цифровому світі онлайн-курси стали зручним та надзвичайно ефективним способом навчання. Розвиток індустрії геймінгу та розростання кіберспорту створює великий попит на якісне навчання у цій галузі. Дисципліна “Counter-Strike” є однією з найбільших у кіберспорті. Онлайн-курси з Counter-Strike можуть стати не лише чудовим інструментом для гравців, але й дати товчок для популяризації кіберспорту в Україні.

Актуальність розробки веб-сайту пояснюється наступними факторами:

1. Стрімкий розвиток кіберспорту. Кіберспорт продовжує масштабуватись з кожним роком, збільшується кількість професійних організацій, турнірів, зростання фан-бази.

2. Збільшення кількості бажаючих зануритись у світ кіберспорту. Все більше гравців бажають стати професіоналами, підписати контракт з професійною організацією.

3. Зростання конкуренції. Розробка веб-сайту дозволяє створити зручний та ефективний спосіб навчання для гравців в Україні.

Мета роботи: створення веб-сайту, який буде не лише зручним, але й ефективним інструментом для покращення своєї гри. Збільшення кількості українських професійних гравців сприятиме популяризації кіберспорту в Україні.

Новизна: створення веб-сайту відкриває шлях до об'єднання технологічних досягнень та творчого потенціалу. Проект може розширити горизонти можливостей для усіх відданих шанувальників гри “Counter-Strike” та геймерів у цілому, створюючи простір для удосконалення навичок та збагачення геймінг-спільноти України.

Структура: Робота складається з вступу, інформаційного огляду, постановки завдання, вибору методів розв'язання задачі, опису програмного забезпечення інформаційної системи, висновків, списку використаних джерел та додатків.

1. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОГЛЯД

1.1 Аналіз предметної області

За останні десятиріччя кіберспорт виріс до величезної індустрії, що привертає увагу мільйонів людей по всьому світу. Однією з найпопулярніших дисциплін у цій сфері є серія ігор Counter-Strike.

У сучасному світі Counter-Strike має велике культурне значення. Гравці та команди мають велику фан-базу, яка відстежує та підтримує їх виступи через інтернет-трансляції, соціальні мережі. Кіберспортивні турніри залучають тисячі глядачів як онлайн, так і офлайн.

Професійний гравець у наші дні отримує не тільки високу заробітню плату та призові з перемог на турнірах, але й медійність, чого і прагнуть величезна кількість гравців по всьому світу. Для того, щоб стати професійним гравцем, геймери витрачають десятки тисяч годин на вдосконалення своєї майстерності, а команди створюють, покращують і відпрацьовують тактики гри, наймають психологів для емоційної стабільності під час виступу перед багатомільйонною аудиторією.

Саме через високу складність шляху в кіберспорт геймери все частіше звертаються за допомогою до більш досвідчених гравців, придбають курси для покращення майстерності у грі.

Сучасний інтернет-магазин курсів повинен відповідати декільком важливим критеріям:

- **Дизайн.** Дуже важливим аспектом для утримування клієнта є візуальна складова. Інтерфейс має бути простим, красивим та функціональним. Для цього має бути правильний вибір кольорової палітри, зображень та шрифтів.
- **Навігація.** Легка та інтуїтивна навігація по сайту для допомоги користувачеві для вибору необхідного розділу сату є дуже важливим фактором для утримання потенційного клієнта.

Аналіз веб-сайтів зі схожою тематикою.

Єдиним схожим за тематикою є сайт <https://thechampion.gg/ua/cs2>

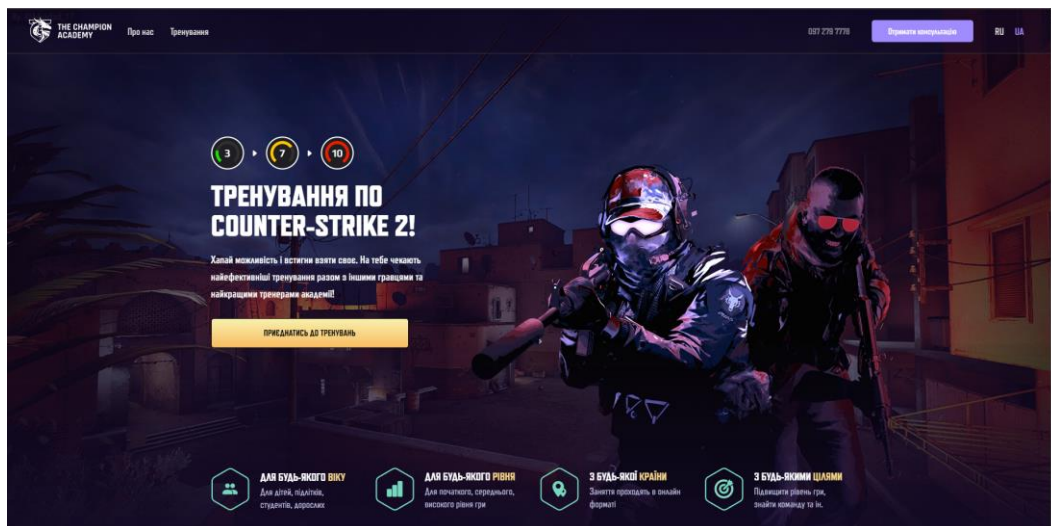


Рисунок 1.1.1 Вигляд головної сторінки веб-сайту The Champion Academy

Сайт має приємний дизайн, але не досить приємний підбір кольорів та шрифтів. На сайті реалізовано функціонал навігації та оплати.

Даний сайт має погану продуктивність, довге завантаження основної та інших сторінок, що буде яскраво виражено на бюджетних комп'ютерах або при поганому інтернет-з'єднанні. Також, сайт має проблеми з адаптивною версткою (див. рисунок 1.1.2)

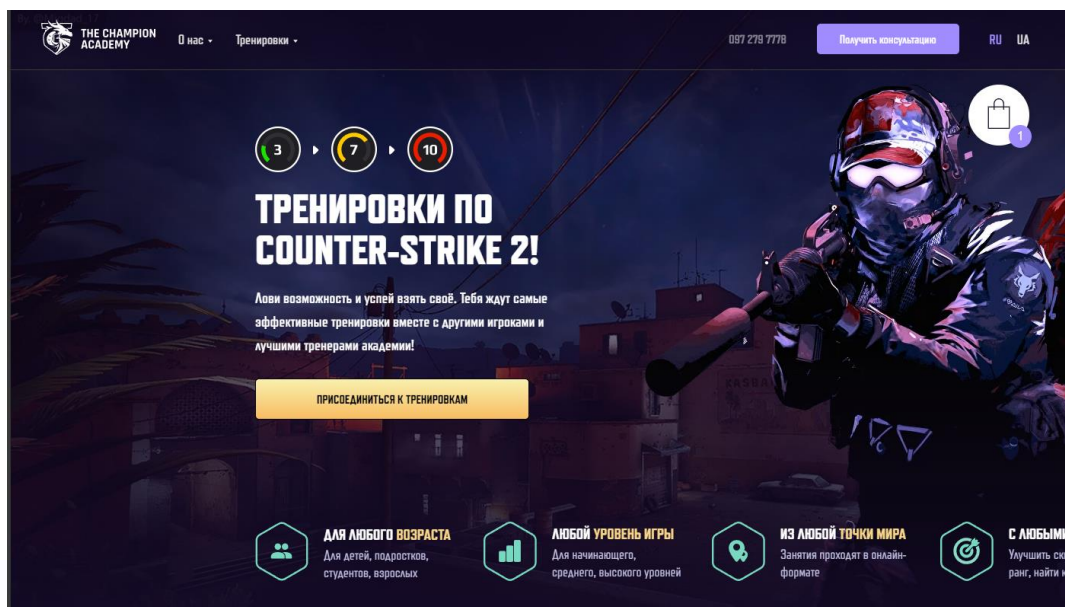


Рисунок 1.1.2 Вигляд адаптивної верстки веб-сайту The Champion Academy

Окрім програмної реалізації, сайт відрізняється способом надання послуг та високими цінами.

Проаналізувавши веб-сайт зі схожою тематикою, було вирішено створити веб-сайт, що не має недоліків схожого веб-додатку.

1.2 Постановка задачі

За результатами інформаційного огляду було сформовано завдання – розробити веб-сайт для продажу послуг у вигляді курсів для покращення індивідуальної майстерності з Counter-Strike, виконавши такі етапи розробки:

1. Створення дизайну сайту.
2. Вибір технологій створення.
3. Розробка зручного інтерфейсу.
4. Тестування.
5. Розгортання веб-сайту.

Сайт має мати:

- Приємний дизайн;
- Зручну навігацію;
- Анімацію гортання сторінки.

2. ВИБІР МЕТОДІВ РІШЕННЯ ЗАДАЧІ

Будь-який веб-додаток складається з Front-end та Back-end. Вони забезпечують повноцінне функціонування веб-додатку.

2.1 Front-end

Front-end – це частина веб-додатка, яка відповідає за візуальну та інтерактивну частину користувацького інтерфейсу веб-сайту. Вона включає в себе всі елементи, з якими користувач може взаємодіяти безпосередньо у своєму браузері, наприклад, кнопки, текстові поля, зображення, анімація.

Front-end важливий при створенні веб-додатків, оскільки:

- визначає, як користувач буде взаємодіяти з веб-додатком. Гарний дизайн та зручний інтерфейс значно поліпшують користувацький досвід;
- завдяки Front-end, веб-додатки можуть бути доступними на різних пристроях та платформах;
- співпрацює з Back-end, обмінюючись даними та реагуючи на дію користувача.
- Дозволяє впроваджувати різноманітні функції та ефекти веб-додатка, наприклад: анімації, ефекти, переходи між сторінками, тощо.

Може бути реалізований за допомогою різних технологій: HTML, CSS, JavaScript, у поєднанні з різними бібліотеками для розробки front-end: React, Node.js та інші.

2.1.1 HTML

HTML (HyperText Markup Language) – це мова розмітки, яку використовують для створення структури та вмісту веб-сторінок, визначає, як контент веб-сторінки буде відображатися в браузері.

Основні принципи HTML:

- Використовує теги для визначення різних елементів веб-сторінки. Теги, зазвичай, мають вигляд: `<назва_тегу>Вміст</назва_тегу>`.

- Створює структуру веб-сторінки за допомогою вкладеності тегів. Наприклад, <html> - корневий тег, всередині якого розміщуються всі інші елементи сторінки. Зазвичай, в межах тега <html> розташовуються теги <head>, який відповідає за метадані, <body>, який відповідає за вміст веб-сторінки.
- Теги можуть містити атрибути, які надають додаткову інформацію про елемент, наприклад, атрибут “src” у тезі вказує шлях до зображення.

HTML є основою будь-якого веб-додатка та веб-сторінки, вона є важливим елементом розробки, оскільки визначає структуру та вміст сторінок, які можуть бути оформлені за допомогою CSS та JavaScript.

2.1.2 CSS

CSS (Cascade Style Sheets) – це мова стилів, яку використовують для оформлення сторінок і надання їм зовнішнього вигляду. CSS визначає, як HTML елементи будуть відображатися у браузері, включаючи кольори, шрифти, розміри, відступи, рамки та інше.

Основні принципи CSS:

- Використовує селектори для вибору HTML елементів, до яких необхідно застосувати стилі.
- Кожна властивість CSS має значення, яке визначає, як буде відображатися елемент, наприклад: “color” визначає колір тексту.
- Використовує каскадність, щоб вирішити конфлікти між стилями. Стилi можуть успадковуватись від батьківських елементів і можуть бути доповнені більш конкретним стилем.
- Дозволяє розробляти адаптивний дизайн, за допомогою медіа-запитів, які дозволяють застосувати різні стилі, в залежності від параметрів довжини та ширини браузера.

CSS відіграє важливу роль у веб-розробці, оскільки дозволяє створювати привабливі та функціональні веб-сторінки.

2.1.3 JavaScript

JavaScript – це мова програмування, яку використовують для створення інтерактивних та динамічних веб-додатків. Її широко застосовують для створення різноманітних функцій та ефектів, які дозволяють користувачам взаємодіяти з веб-сайтами.

Основні принципи JavaScript:

- Виконується браузером користувача, тому не потребує звертатися до сервера для обробки запитів.
- Дозволяє додавати та змінювати елементи на сторінці в реальному часі без необхідності перезавантаження сторінки.
- Підтримує ООП (об'єктно-орієнтований програмування), що дозволяє створювати більш структурований код за допомогою об'єктів і класів.
- Має широкий набір вбудованих функцій і методів, які дозволяють виконувати різноманітні завдання.
- Підтримується усіма браузерами, тому може виконуватись на різних платформах.

JavaScript є однією з ключових технологій веб-розробки і використовується для створення різноманітних веб-додатків.

2.2 Back-end

Back-end – це частина веб-додатку, яка відповідає за обробку даних, логіку та взаємодію з базою даних. Зазвичай, працює на сервері і обробляє запити від клієнтської сторони (Front-end), забезпечуючи необхідну відповідь.

Основні завдання Back-end у веб-додатку:

- Містить логіку бізнес-процесів додатку: обробка платежів, реєстрація та авторизація користувачів, обробка форм, тощо.
- Зберігає, оновлює та витягує дані з бази даних.
- Відповідає за перевірку ідентифікації користувачів і надання їм доступу до відповідних ресурсів.
- Забезпечує безпеку додатку: захист від атак, обробка помилок, забезпечення конфіденційності та цілісності даних.
- Забезпечує ефективну роботу додатку при зростанні обсягу даних.

Back-end відповідає за багато критичних функцій веб-додатку, тому є його важливою частиною.

3. СТВОРЕННЯ ДИЗАЙНУ ВЕБ-САЙТУ

3.1 Figma

Figma – це веб-додаток для прототипування та дизайну, який використовується для створення веб-сайтів, мобільних додатків, користувацьких інтерфейсів, тощо.

Основні можливості Figma:

- Надає інтерфейс для створення векторної графіки, що дозволяє створювати елементи інтерфейсу.
- Дозволяє створювати прототипи веб-сайтів, що допомагає визначити логіку та поведінку продукту перед його реалізацією.
- Співпраця у реальному часі.
- Спільний доступ до проектів.

Figma являється потужним інструментом для розробки дизайну, що допомагає створювати професійні та ефективні цифрові продукти.

3.2 Створення дизайну в Figma

Авторизувавшись на сайті figma.com, створено проект (див. рисунок 3.2.1):

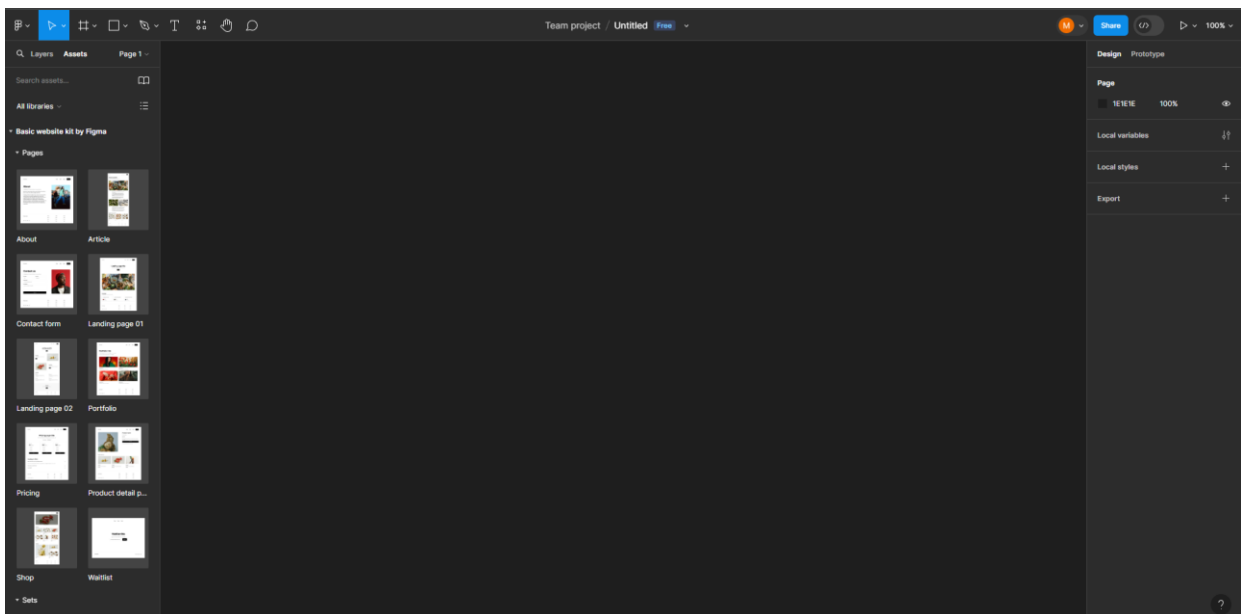


Рисунок 3.2.1 Новий проект у Figma

Використовуючи панель інструментів (див. рисунок 3.2.2)

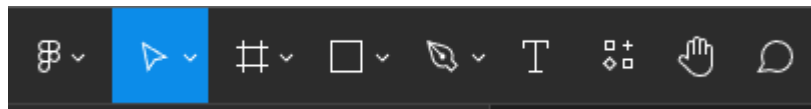


Рисунок 3.2.2 Панель інструментів у Figma

було створено дизайн початкової сторінки веб-додатку (див. рисунок 3.2.3)

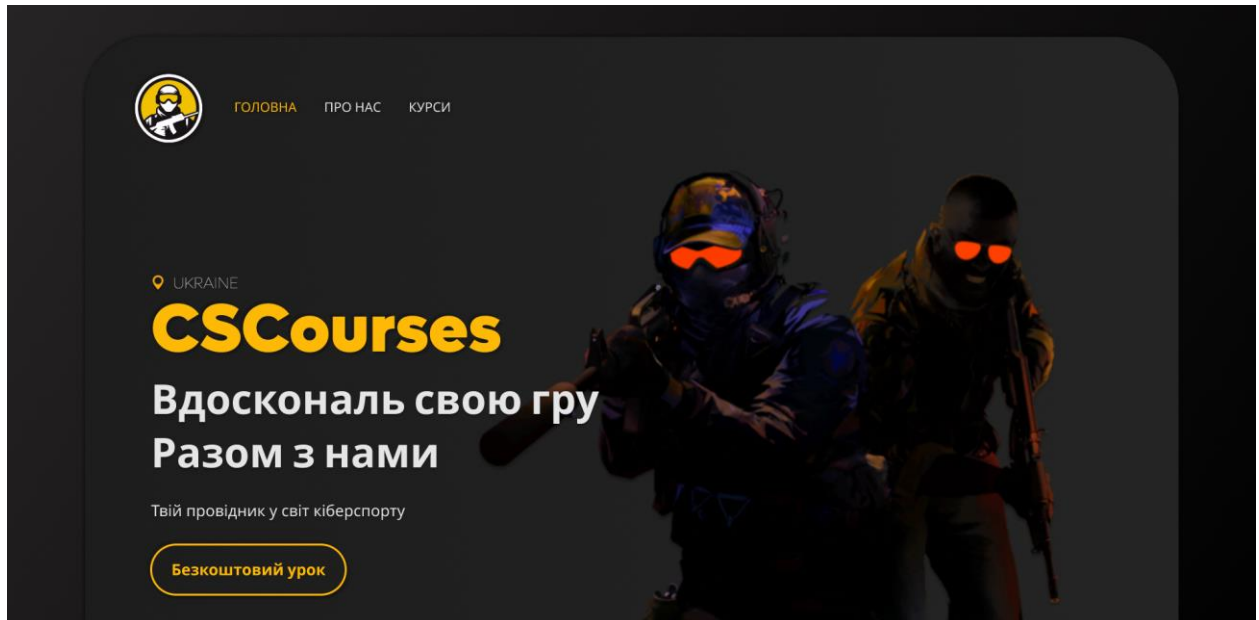


Рисунок 3.2.3 Дизайн початкової сторінки веб-додатку

Аналогічно початковій сторінці було створено весь інший дизайн. Повний дизайн веб-сайту наведено в додатку А.

4. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ

4.1 Створення файлів веб-додатку

4.1.1 Файл index.html

Файл index.html – це основний файл веб-додатку, який є точкою входу для користувачів, що відвідують веб-сайт. У цьому файлі міститься основна структура і контент сторінки, який буде відображатися у браузері.

Index.html містить такі компоненти:

- html;
- head;
- body;
- header;
- footer.

Повний код файлу index.html розміщено у додатку Б.

4.1.2 Файли base-course.html, advanced-course.html, pro-course.html

Файли base-course.html, advanced-course.html, pro-course.html – це файли, що містять розмітку сторінок з курсами.

Повний код файлу base-course.html розміщено у додатку В.

Повний код файлу advanced-course.html розміщено у додатку Г.

Повний код файлу pro-course.html розміщено у додатку Г.

4.1.3 Файл style.css

Файл style.css – це файл таблиць стилів (CSS), який використовується для визначення зовнішнього вигляду і стилю головної веб-сторінки. У цьому файлі містяться правила стилів для фону, тексту, зображень, відступів, рамок.

Повний код файлу розміщено у додатку Д.

4.1.4 Файл stylecourses.css

Файл stylecourses.css – це файл таблиць стилів (CSS), який використовується для визначення зовнішнього вигляду і стилю веб-сторінок з курсами.

Повний код файлу розміщено у додатку Е.

4.1.5 Файл adaptive.css

Файл adaptive.css – це файл таблиць стилів, який містить метазапити.

4.1.6 Файл app.js

Файл app.js – це файл JavaScript, у якому будуть міститися функції для анімації гортання сторінки веб-додатку.

Повний код розмітки веб-сайту розміщено в додатку Ж.

4.2 Розмітка компонентів головної сторінки веб-сайту

Повний код розмітки веб-сайту розміщено в додатку Б.

4.2.1 Компонент Head

Head містить назву сторінки, підключення файлу стилів style.css, файлів бібліотеки “GSAP” та файлу функцій app.js. Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.2.1.1)

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/img/icon.png" type="image/x-icon">
  <title>CSCourses</title>

  <script src="libs/gsap/gsap.min.js"></script>
  <script src="libs/gsap/ScrollTrigger.min.js"></script>
  <script src="libs/gsap/ScrollSmoother.min.js"></script>

  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/adaptive.css">
  <script src="js/app.js" defer></script>
</head>
```

Рисунок 4.2.1.1 Код для розмітки компонента head
Основні частини компонента:

- <head> - це основний тег для компонента head.
- <meta charset="UTF-8">, <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">, <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> - це мета-теги для визначення метаданих сторінки та налаштування її відображення та поведінки у веб-браузері.

- `<link rel="icon" href="/img/icon.png" type="image/x-icon">` - це встановлення іконки веб-додатку, який буде відображатись у вкладці браузера.
- `<title>CSCourses</title>` - назва сторінки.
- `<script src="libs/gsap/gsap.min.js"></script>`, `<script src="libs/gsap/ScrollTrigger.min.js"></script>`, `<script src="libs/gsap/ScrollSmoother.min.js"></script>` - підключення бібліотеки “GSAP”.
- `<link rel="stylesheet" href="css/style.css">` - підключення файлу стилів style.css.
- `<link rel="stylesheet" href="css/adaptive.css">` - підключення файлу стилів adaptive.css.
- `<script src="js/app.js" defer></script>` - підключення файлу JavaScript app.js.

4.2.2 Компонент Header

Header має містити логотип інтернет-магазину, кнопки навігації по сайту.

Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.2.2.1)

```

<header class="header">
  <a href="/" class="header-logo">
    
  </a>
  <nav class="header-menu">
    <ul class="header-list">
      <li class="header-item">
        <a href="/" class="header-linky">ГОЛОВНА</a>
      </li>
      <li class="header-item">
        <a href="/" class="header-link">КУРСИ</a>
      </li>
      <li class="header-item">
        <a href="/" class="header-link">ПРО НАС</a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</header>

```

Рисунок 4.2.2.1 Код розмітки компонента header
Основні частини компонента header:

- ` ` - компонент, який відображає логотип, який, в одночас, є посиланням на головну сторінку веб-сайту.
- `<nav class="header-menu">` - це компонент навігації, який містить у собі посилання на певні розділи веб-сторінки.
- `<ul class="header-list">` - це список назв та, в одночас, посилань на розділи веб-додатку.

4.2.3 Головний розділ веб-сайту

Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.2.3.1):

```

<div class="container-home">
  <section class="home">
    <div class="home-content-left">
      <div class="home-geo">
        
        <p class="geo-text">UKRAINE</p>
      </div>
      <h1 class="home-title">CSCourses</h1>
      <h3 class="home-info">
        Вдоскональ свою гру<br/>
        Разом з нами
      </h3>
      <p class="home-text">Твій провідник у світ кіберспорту</p>
      <button class="button1">Безкоштовний урок</button>
    </div>
    <div class="home-content-right">
      
    </div>
  </section>
</div>

```

Рисунок 4.2.3.1 Розмітка головного розділу веб-сайту

Основні частини головного розділу:

- `<div class="container-home">` - це контейнер для вмісту головного розділу веб-сайта.
- `<div class="home-content-left">` - контейнер для вмісту лівої частини головного розділу, в якому розташований текст.

- `<div class="home-content-right">` - контейнер для фонового зображення у лівій частині головного розділу.
- `<h1 class="home-title">` - заголовок першого рівня, містить назву веб-ресурса.
- `<h3 class="home-info">` - заголовок третього рівня, містить ціль проекту.
- `<p class="home-text">` - рядок тексту, містить основний текст головного розділу веб-сайту.
- `<button class="button1">` - кнопка, що виконує функцію переходу до відповідного розділу веб-додатку.
- `` - компонент, що містить фонове зображення головного розділу сайту.

4.2.4 Розділ з перевагами веб-сайту

Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.2.4.1):

```

<section class="cons">
  <div class="cons1">
    <div class="cons-text1">
      <h2 class="cons-title">
        Командна Гра
      </h2>
      <p class="cons-text">
        Вивчення мап, базові та продвинуті гранати<br/>
        Тактики та Гра в команді, принципи перемоги<br/>
        Розуміння гри на кожній мапі<br/>
        Фішки для командного відіграшу<br/>
      </p>
    </div>
    <div class="cons-pctr">
      
    </div>
  </div>
  <div class="cons2">
    <div class="const-pctr">
      
    </div>
    <div class="cons-text2">
      <h2 class="cons-title">
        Індивідуальна Гра
      </h2>
      <p class="cons-text">
        Покращення кожного аспекту твоєї гри<br/>
        Стрільба, гранати, тайміги, Гра по мапі<br/>
        Аналіз гри найкращих гравців<br/>
        Індивідуальні фішки для перемоги<br/>
      </p>
    </div>
  </div>
  <div class="cons3">
    <div class="cons-text1">
      <h2 class="cons-title">
        Ментальність
      </h2>
      <p class="cons-text">
        Покращення моральної складової<br/>
        Стабільна Гра на протязі довгого проміжку часу<br/>
        Відсутність страху під час гри<br/>
        Впевненість Гра своїх та командних діяч<br/>
      </p>
    </div>
    <div class="cons-pctr">
      
    </div>
  </div>
</section>

```

Рисунок 4.2.4.1 Розмітка розділу з перевагами веб-сайту

Основні частини розділу з перевагами веб-сайту:

- `<section class="cons">` - це контейнер для вмісту розділу з перевагами веб-сайту.
- `<div class="cons1">`, `<div class="cons2">`, `<div class="cons3">` - контейнери для вмісту 1, 2 та 3 частин відповідно.
- `<div class="cons-text">` - це контейнери для тексту розділу з перевагами веб-сайту.
- `<h2 class="cons-title">` - заголовок другого рівня, містить перевагу курсу.
- `<p class="cons-text">` - основний текст розділу з перевагами курсів.
- `` - компонент, що містить зображення для конкретної переваги.

4.2.5 Розділ з курсами

Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.2.5.1):

```
<section class="courses" id="courses-part">
  <div class="background-courses">
    <div class="courses-title">
      <h2 class="text-title">
        Курси
      </h2>
    </div>
  </div>
  <div class="courses123">
    <div class="course1">
      <a href="#" class="courselink">
        <div class="course1-card">
          
        </div>
      </a>
      <div class="coursetext">
        <a href="#" class="courselink">
          <h3 class="coursetitle">
            Таблиця
          </h3>
          <p class="coursedescrip">
            Вся необхідна, <br/>
            для початківця
          </p>
        </a>
        <p class="price">
          2990
        </p>
      </div>
    </div>
    <div class="course2">
      <a href="#" class="courselink">
        <div class="course2-card">
          
        </div>
      </a>
      <div class="coursetext">
        <a href="#" class="courselink">
          <h3 class="coursetitle">
            Продвинутий
          </h3>
          <p class="coursedescrip">
            Для любителів, <br/>
            що прагнуть прогресу
          </p>
        </a>
        <p class="price">
          6990
        </p>
      </div>
    </div>
    <div class="course3">
      <a href="#" class="courselink">
        <div class="course3-card">
          
        </div>
      </a>
      <div class="coursetext">
        <a href="#" class="courselink">
          <h3 class="coursetitle">
            Про
          </h3>
          <p class="coursedescrip">
            Для граців, що прагнуть <br/>
            потрапити в кіберспорт
          </p>
        </a>
        <p class="price">
          11990
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</section>
```

Рисунок 4.2.5.2 Розмітка розділу з курсами веб-сайта

Основні частини розділу з курсами:

- `<section class="courses" id="courses-part">` - це контейнер для вмісту розділу з курсами веб-сайта.
- `<div class="background-courses">` - це контейнер, що містить фон для розділу з курсами.
- `<h2 class="text-title">` - заголовок другого рівня, містить назву розділу веб-сайту.
- `<div class="courses123">` - контейнер для карток курсів.
- `<div class="course1">`, `<div class="course2">`, `<div class="course3">` - картки курсів 1, 2 та 3 відповідно.
- `` - компонент, що містить зображення у картці курсу.
- `<div class="coursetext">` - контейнер для тексту картки курсу.
- `<h5 class="coursetitle">` - заголовок п'ятого рівня, назва курсу.
- `<p class="coursedesc">` - короткий опис курсу.
- `<p class="price">` - ціна курсу.

4.2.6 Розділ з пробним уроком

Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.2.6.1):

```
<section class="freecourse" id="freecourse-part">
  <h2 class="fc-title">
    Отримай безкоштовний урок
  </h2>
  <div class="fc-body">
    <div class="text-form">
      <p class="fc-text">
        Ти зможеш спробувати наші курси,
        отримавши пробний урок.
        Дотримуючись всіх порад
        ти вже матимеш уявлення
        про наш високоякісний підхід
        до покращення твоєї гри
      </p>
    </div>
    <div class="form-section">
      <p class="fc-text1">
        Заповни заявку
      </p>
      <form action="" class="fc-form" method="post">
        <div>
          <label for="POST-name" class="formLabel">Ім'я:</label>
          <input id="POST-name" type="name" name="name" class="input-name">
        </div>
        <div>
          <label for="POST-email" class="formLabel">Email:</label>
          <input id="POST-email" type="email" name="email" class="input-email">
        </div>
        <div class="form-bttn">
          <button class="form-submit">Надіслати</button>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>
</section>
```

Рисунок 4.2.6.1 Розмітка розділу з безкоштовним уроком

Основні частини розділу з безкоштовним уроком:

- `<section class="freecourse" id="freecourse-part">` - контейнер для вмісту розділу з безкоштовним уроком, в одночас, являється фоном для розділу.
- `<h2 class="fc-title">` - заголовок другого рівня, назва розділу.
- `<div class="fc-body">` - контейнер для тексту розділу та форми.
- `<p class="fc-text">` - текст розділу з безкоштовним уроком.
- `<div class="form-section">` - контейнер для форми безкоштовного уроку.
- `<p class="fc-text1">` - текст форми.
- `<form action="" class="fc-form" method="post">` - форма безкоштовного уроку.

4.3 Розмітка компонентів сторінок з курсами веб-сайту

Повний код розмітки розміщено у додатку В.

4.3.1 Компонент Head

Head містить назву сторінки, підключення файлу стилів `stylecourses.css`.

Розглянемо розмітку цього компонента (див. рисунок 4.3.1.1)

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/img/icon.png" type="image/x-icon">
  <title>Базовий курс</title>

  <link rel="stylesheet" href="css/stylecourses.css">
</head>
```

Рисунок 4.3.1.1 Код розмітки компоненту Head

Основні частини компоненту Head:

- `<head>` - це основний тег для компонента head.
- `<meta charset="UTF-8">`, `<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">`, `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` - це мета-теги для визначення метаданих сторінки та налаштування її відображення та поведінки у веб-браузері.

- `<link rel="icon" href="/img/icon.png" type="image/x-icon">` - це встановлення іконки веб-додатку, який буде відображатись у вкладці браузера.
- `<title>Базовий курс</title>` - назва сторінки.
- `<link rel="stylesheet" href="css/stylecourses.css">` - підключення файлу стилів style.css

4.3.2 Компонент Header

Header містить логотип інтернет-магазину, кнопки навігації по сайту.

Розглянемо розмітку цього компоненту (див. рисунок 4.3.2.1)

```
<header class="header">
  <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part" class="header-logo">
    
  </a>
  <nav class="header-menu">
    <ul class="header-list">
      <li class="header-item">
        <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part" class="header-link">ГОЛОВНА</a>
      </li>
      <li class="header-item">
        <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#courses-part" class="header-link">КУРСИ</a>
      </li>
      <li class="header-item">
        <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#about-us" class="header-link">ПРО НАС</a>
      </li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Рисунок 4.3.2.1 Код розмітки компоненту Header

Основні частини компонента Header:

- ` ` - компонент, який відображає логотип, який, в одночас, є посиланням на головну сторінку веб-сайту.
- `<nav class="header-menu">` - це компонент навігації, який містить у собі посилання на певні розділи веб-сторінки.
- `<ul class="header-list">` - це список назв та, в одночас, посилань на розділи веб-додатку.

4.3.3 Компонент Main

Main містить основний контент веб-сторінки з курсами. Розглянемо розмітку цього компоненту (див. рисунок 4.3.3.1)


```

<main class="content">
  <div class="course-card">
    
  </div>
  <div class="course-description">
    <h1 class="title">
      Базовий курс
    </h1>
    <p>
      <span class="descs">Тривалість:</span>
      4 тижні.
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Рівень:</span>
      Для початківців
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Вміст курсу:</span>
      Курс складається з 4 відео-уроків зі змістовними тренуваннями, базовими розбірами мап та тактик для початківців. За 1 місяць ти отримаєш 4 тренування, які допоможуть тобі зрозуміти суть гри, базові тренування, які стануть підґрунтям для будь-якого початківця.
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Ціна:</span>
      <span class="price">299€</span>
    </p>
  <div class="purchase">
    <button class="button1"><a href="/" class="button-link">Придбати</a></button>
  </div>
</div>
</main>

```

Рисунок 4.3.3.1 Код розмітки компоненту Main
Основні частини компонента Main:

- <div class="course-card"> - Контейнер для зображення курсу.
- <div class="course-description"> - Контейнер для опису курсу.
- <div class="purchase"> - Контейнер для кнопки переходу на сторінку покупки.

4.4 Стилiзація сторiнки

Після стилізації веб-сторінки отримуємо наступний вигляд головного розділу веб-сайта (див. рисунок 12):

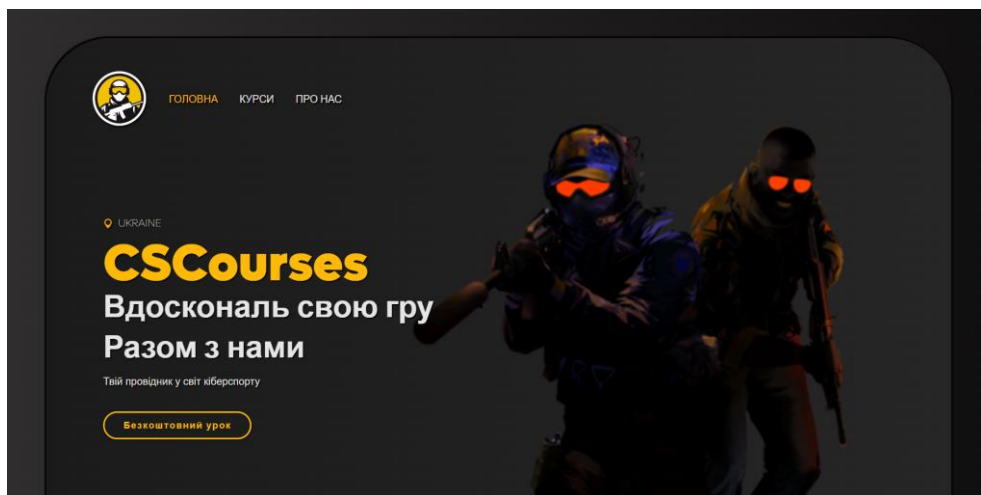


Рисунок 4.4.1 Вигляд головного розділу веб-сайту після стилізації

Повний код стилізації `style.css`, `stylecourses.css`, `adaptive.css` розташований у додатку.

4.5 Створення плавної прокрутки веб-сайту

Використовуючи бібліотеку JavaScript “GSAP”, реалізовано плавний скролінг веб-сайту, що забезпечує більш приємний користувацький досвід.

Повний код `app.js` розташований у додатку.

4.5.1 Підключення бібліотеки GSAP

У файлі `app.js`:

- `gsap.registerPlugin(ScrollTrigger, ScrollSmoother)` – підключення бібліотеки GSAP до файлу скриптів `app.js`

Було створено умову для використання плавного скролінгу: `if (ScrollTrigger.isTouch !== 1)`, за якої плавний скролінг не працює на пристроях з сенсорним керуванням, через можливість виникнення проблем при відображенні контенту.

Для сторінки було створено функцію плавного скролінгу:

`ScrollSmoother.create`.

Для кожного компоненту сторінки було створено свої функції для ефектів, таких як:

- Плавний скролінг.
- Плавна поява та зникнення контенту.
- Різна швидкість скролінгу для елементів.

ВИСНОВКИ

Основною метою роботи є створення веб-сайту для продажу курсів з дисципліни “Counter-Strike”, спроектувавши приємний дизайн, створивши зручну навігацію по веб-сайту та використавши ефекти при гортанні сторінки.

У ході виконання кваліфікаційної роботи було виконано такі завдання:

1. Визначено актуальність роботи та аналіз предметної області.
2. Проаналізовано веб-сайт аналогу.
3. Проаналізовано ризик надання послуг у сфері кіберспорту.
4. Спроектровано дизайн веб-сайту.
5. Створено веб-сайт.
6. Впроваджено бібліотеку плавного скролінгу.

У роботі використані сучасні засоби створення веб-додатків, без використання великої кількості сторонніх бібліотек та фреймворків.

Надалі планується створення повноцінного бекенду, додання можливості оплати та миттєвої доставки курсу.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Ефективна економіка. Розвиток цифрових освітніх платформ та поширення цифрових компетенцій в освіті. URL:
http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/12_2018/117.pdf.
2. The Champion Academy. Інтернет-магазин з продажу курсів по “Counter-Strike”. URL: <https://thechampion.gg/ua/cs2>.
3. Fimga Learn. Getting started with Figma. URL: <https://help.figma.com/hc/en-us/categories/360002051613-Get-started>.
4. DesignLab. Introduction to Figma. URL: <https://designlab.com/figma-101-course/introduction-to-figma>.
5. Figma. Welcome to Figma. URL: <https://www.figma.com>.
6. HTML basics. Getting started with the web. URL:
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics.
7. HTML elements. HTML elements reference. URL:
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>.
8. CSS basics. Getting started with the web. URL:
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics.
9. CSS reference. Basic rule syntax. URL: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Reference>.
10. JavaScript basics. JavaScript first steps. URL:
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/First_steps.
11. JavaScript reference. JavaScript standard built-in objects.
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference>.
12. GSAP. GSAP Overview. URL: <https://gsap.com/docs/v3>.
13. ScrollTrigger. GSAP ScrollTrigger. URL:
<https://gsap.com/docs/v3/Plugins/ScrollTrigger>.
14. ScrollSmoother. GSAP ScrollSmoother. URL:
<https://gsap.com/docs/v3/Plugins/ScrollSmoother>.

Додаток Б. index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/img/icon.png"
type="image/x-icon">
  <title>CSCourses</title>

  <script src="libs/gsap/gsap.min.js"></script>
  <script src="libs/gsap/ScrollTrigger.min.js"></script>
  <script src="libs/gsap/ScrollSmoother.min.js"></script>

  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/adaptive.css">
  <script src="js/app.js" defer></script>
</head>

<body>
  <div class="contents">
    <div class="background">
      <header class="header">
        <a href="#home-part" class="header-logo">
          
        </a>
        <nav class="header-menu">
          <ul class="header-list">
            <li class="header-item">
              <a href="#home-part" class="header-linky">ГОЛОВНА</a>
            </li>
            <li class="header-item">
              <a href="#courses-part" class="header-link">КУРСИ</a>
            </li>
            <li class="header-item">
              <a href="#about-us" class="header-link">ПРО НАС</a>
            </li>
          </ul>
        </nav>
      </header>

      <main class="content">
        <div class="container-home" id="home-part">
          <section class="home">
            <div class="home-content-left">
```

```

        <div class="home-geo">
            
            <p class="geo-text">UKRAINE</p>
        </div>
        <h1 class="home-title">CSCourses</h1>
        <h3 class="home-info">
            Вдоскональ свою гру<br />
            Разом з нами
        </h3>
        <p class="home-text">Твій провідник у світ
кіберспорту</p>
        <button class="button1"><a href="#freecourse-part"
class="button-link">Безкоштовний
            урок</a></button>
        </div>
        <div class="home-content-right">
            
        </div>
    </section>
</div>

<section class="cons" id="cons">
    <div class="cons1">
        <div class="cons-text1" id="text1">
            <h2 class="cons-title">
                Командна гра
            </h2>
            <p class="cons-text">
                Вивчення мап, базові та продвинуті гранати<br />
                Тактики та гра в команді, принципи перемоги<br />
                Розуміння гри на кожній мапі<br />
                Фішки для командного відіграшу<br />
            </p>
        </div>
        <div class="cons-pctr">
            
        </div>
    </div>
    <div class="cons2">
        <div class="const-pctr">
            
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="cons-text2">
            <h2 class="cons-title">
                Індивідуальна<br />
                гра
            </h2>
            <p class="cons-text">
                Покращення кожного аспекту твоєї гри<br />
                Стрільба, гранати, тайміги, рух по мапі<br />
                Аналіз гри найкращих гравців<br />
                Індивідуальні фішки для перемоги<br />
            </p>
        </div>
    </div>

    <div class="cons3">
        <div class="cons-text1" id="text3">
            <h2 class="cons-title">
                Ментальність
            </h2>
            <p class="cons-text">
                Покращення моральної складової<br />
                Стабільна гра на протязі довгого проміжку часу<br
/>
                Відсутність страху під час гри<br />
                Впевненість у своїх та командних діях<br />
            </p>
        </div>
        <div class="cons-pctr">
            
        </div>
    </div>
</section>

<section class="courses" id="courses-part">
    <div class="background-courses">
        <div class="courses-title">
            <h2 class="text-title">
                Курси
            </h2>
        </div>

        <div class="courses123">
            <div class="course1">
                <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/base-course.html"
class="course1link">
                    <div class="course1-card">

```



```

                
            </div>
        </a>
        <div class="coursetext">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/base-course.html"
                class="courselink">
                <h5 class="coursetitle">
                    "Базовий"
                </h5>
                <p class="coursedesc">
                    Все необхідне,<br />
                    для початківців
                </p>
            </a>
            <p class="price">
                299₴
            </p>
        </div>
    </div>
    <div class="course2">
        <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/advanced-course.html"
                class="courselink">
                <div class="course2-card">
                    
                </div>
            </a>
            <div class="coursetext">
                <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/advanced-course.html"
                    class="courselink">
                    <h5 class="coursetitle" id="freecourse-
part">
                        "Продвинутий"
                    </h5>
                    <p class="coursedesc">
                        Для любителів,<br />
                        що прагнуть прогресу
                    </p>
                </a>
                <p class="price">
                    699₴
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <div class="course3">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/pro-course.html" class="courselink">
                <div class="course3-card">
                    
                </div>
            </a>
            <div class="coursetext">
                <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/pro-course.html"
                    class="courselink">
                    <h5 class="coursetitle">
                        "Pro"
                    </h5>
                    <p class="coursedesc">
                        Для гравців,що прагнуть<br />
                        потрапити у кіберспорт
                    </p>
                </a>
                <p class="price">
                    1199₴
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</section>

<section class="freecourse">
    <h2 class="fc-title">
        Отримай безкоштовний урок
    </h2>
    <div class="fc-body">
        <div class="text-form">
            <p class="fc-text">
                Ти зможеш спробувати наші курси,
                отримавши пробний урок.
                Дотримуючись всіх порад
                ти вже матимеш уявлення
                про наш високоякісний підхід
                до покращення твоєї гри
            </p>
        </div>
        <div class="form-section">
            <p class="fc-text1">
                Заповнюй заявку
            </p>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

        <form action="" class="fc-form" method="post">
            <div>
                <label for="POST-name"
class="formlabel">Ім'я:</label>
                <input id="POST-name" type="name" name="name"
class="input-name">
            </div>
            <div>
                <label for="POST-email"
class="formlabel">Email:</label>
                <input id="POST-email" type="email"
name="email" class="input-email">
            </div>
            <div class="form-bttn">
                <button class="form-submit">Надіслати</button>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
</section>

<section class="about-us" id="about-us">
    <h2 class="about-title">
        Про CSCourses
    </h2>
    <div class="about1">
        <p class="about-text">
            Ми - невелика команда досвідчених гравців серії ігр
            "Counter-Strike"
            Наша ціль - це поширення кіберспорту серед українців та
            допомога гравцям
            на шляху до кіберспорту.
        </p>
    </div>
    <div class="about2">
        <p class="about-text">
            При створенні курсів ми спиралися на свій досвід та
            поради відомих
            кіберспортсменів, з якими ми консультувалися. Наші
            курси - це
            багаторічний досвід великої кількості успішних гравців
            та десятки тисяч
            годин практики.
        </p>
    </div>
</section>
</main>
<footer class="footer">
    <div class="foot1">
        <a href="#home-part" class="header-logo">

```

```

        
    </a>
    <h3 class="cmpname">
        CSCourses
    </h3>
    <p class="footer-text">
        Шенаєв Ігор ІН-02
    </p>
    <p class="footer-text">
        © Всі права захищені
    </p>
</div>
<div class="foot2">
    <h4 class="footer-title">
        Розділи
    </h4>
    <p>
        <a href="#home-part" class="footer-text">Головна</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#cons" class="footer-text">Переваги</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#courses-part" class="footer-text">Курси</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#freecourse-part" class="footer-text">Пробний
урок</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#about-us" class="footer-text">Про нас</a>
    </p>
</div>
<div class="foot3">
    <h4 class="footer-title">
        Зв'язок з нами
    </h4>
    <p class="footer-text">
        cscourses-support@gmail.com
    </p>
    <p class="footer-text">
        +380991080722
    </p>
</div>
<div class="foot4">
    <h4 class="footer-title">
        Соціальні мережі
    </h4>

```

```
        <p class="footer-text">
            
            @CSCourses
        </p>
        <p class="footer-text">
            
            @CSCourses
        </p>
        <p class="footer-text">
            
            @CSCourses
        </p>
    </div>
</footer>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

Додаток В. base-course.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/img/icon.png"
type="image/x-icon">
  <title>Базовий курс</title>

  <link rel="stylesheet" href="css/stylecourses.css">
</head>
<body>
  <div class="background">
    <header class="header">
      <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part"
class="header-logo">
        
      </a>
      <nav class="header-menu">
        <ul class="header-list">
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part" class="header-
linky">ГОЛОВНА</a>
          </li>
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#courses-part"
class="header-link">КУРСИ</a>
          </li>
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#about-us" class="header-
link">ПРО НАС</a>
          </li>
        </ul>
      </nav>
    </header>
    <main class="content">
      <div class="course-card">
        
      </div>
      <div class="course-description">
        <h1 class="title">
```

```

        Базовий курс
    </h1>
    <p>
        <span class="descs">Тривалість:</span>
        4 тижні.
    </p>
    <p>
        <span class="descs">Рівень:</span>
        Для початківців
    </p>
    <p>
        <span class="descs">Вміст курсу:</span>
        Курс складається з 4 відео-уроків зі змістовними тренуваннями,
        базовими
        розбірами мап та тактик для початківців. За 1 місяць ти
        отримаєш
        4 тренування, які допоможуть тобі зрозуміти суть гри, базові
        тренування,
        які стануть підґрунтям для будь-якого початківця.
    </p>
    <p>
        <span class="descs">Ціна:</span>
        <span class="price">299₴</span>
    </p>
    <div class="purchase">
        <button class="button1"><a href="/" class="button-
        link">Придбати</a></button>
    </div>
</div>
</div>
</main>

<footer class="footer">
    <div class="foot1">
        <a href="#home-part" class="header-logo">
            
        </a>
        <h3 class="cmpname">
            CSCourses
        </h3>
        <p class="footer-text">
            Шенаєв Ігор ІН-02
        </p>
        <p class="footer-text">
            © Всі права захищені
        </p>
    </div>
    <div class="foot2">
        <h4 class="footer-title">

```

```

        Розділи
    </h4>
    <p>
        <a href="#home-part" class="footer-text">Головна</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#cons" class="footer-text">Переваги</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#courses-part" class="footer-text">Курси</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#freecourse-part" class="footer-text">Пробний урок</a>
    </p>
    <p>
        <a href="#about-us" class="footer-text">Про нас</a>
    </p>
</div>
<div class="foot3">
    <h4 class="footer-title">
        Зв'язок з нами
    </h4>
    <p class="footer-text">
        cscourses-support@gmail.com
    </p>
    <p class="footer-text">
        +380991080722
    </p>
</div>
<div class="foot4">
    <h4 class="footer-title">
        Соціальні мережі
    </h4>
    <p class="footer-text">
        
        @CSCourses
    </p>
    <p class="footer-text">
        
        @CSCourses
    </p>
    <p class="footer-text">
        
        @CSCourses

```



```
        </p>  
    </div>  
  </footer>  
</div>  
  
</body>  
</html>
```

Додаток Г. advanced-course.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/img/icon.png"
type="image/x-icon">
  <title>Продвинутий курс</title>

  <link rel="stylesheet" href="css/stylecourses.css">
  <script
src="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/libs/gsap/gsap.min.js"></script>
  <script
src="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/libs/gsap/ScrollTrigger.min.js"></scr
ipt>
  <script
src="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/libs/gsap/ScrollSmoother.min.js"></sc
ript>
</head>
<body>
  <div class="background">
    <header class="header">
      <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part"
class="header-logo">
        
      </a>
      <nav class="header-menu">
        <ul class="header-list">
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part" class="header-
linky">ГОЛОВНА</a>
          </li>
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#courses-part"
class="header-link">КУРСИ</a>
          </li>
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#about-us" class="header-
link">ПРО НАС</a>
          </li>
        </ul>
      </nav>
```

```

</header>
<main class="content">
  <div class="course-card">
    
  </div>
  <div class="course-description">
    <h1 class="title">
      Продвинутий курс
    </h1>
    <p>
      <span class="descs">Тривалість: </span>
      8 тижні.
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Рівень: </span>
      Для продвинутих гравців
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Вміст курсу:</span>
      Курс складається з 10 відео-уроків зі змістовними тренуваннями,
      поглибленими розбірами мап та тактик для продвинутих гравців. За 2 місяць ти
      отримаєш 8 тренувань, які допоможуть тобі подивитись на гру під іншим
      кутом, поглиблені тренування, які стануть міцним фундаментом для будь-
      якого досвідченого гравця.
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Ціна: </span>
      <span class="price">699₴</span>
    </p>
    <div class="purchase">
      <button class="button1"><a href="/" class="button-
link">Придбати</a></button>
    </div>
  </div>
</main>

<footer class="footer">
  <div class="foot1">
    <a href="#home-part" class="header-logo">
      
    </a>
    <h3 class="cmpname">
      CSCourses

```

```

        </h3>
        <p class="footer-text">
            Шенаєв Ігор ІН-02
        </p>
        <p class="footer-text">
            © Всі права захищені
        </p>
    </div>
    <div class="foot2">
        <h4 class="footer-title">
            Розділи
        </h4>
        <p>
            <a href="#home-part" class="footer-text">Головна</a>
        </p>
        <p>
            <a href="#cons" class="footer-text">Переваги</a>
        </p>
        <p>
            <a href="#courses-part" class="footer-text">Курси</a>
        </p>
        <p>
            <a href="#freecourse-part" class="footer-text">Пробний урок</a>
        </p>
        <p>
            <a href="#about-us" class="footer-text">Про нас</a>
        </p>
    </div>
    <div class="foot3">
        <h4 class="footer-title">
            Зв'язок з нами
        </h4>
        <p class="footer-text">
            cscourses-support@gmail.com
        </p>
        <p class="footer-text">
            +380991080722
        </p>
    </div>
    <div class="foot4">
        <h4 class="footer-title">
            Соціальні мережі
        </h4>
        <p class="footer-text">
            
            @CSCourses
        </p>
        <p class="footer-text">

```

```
        
        @CSCourses
    </p>
    <p class="footer-text">
        
        @CSCourses
    </p>
</div>
</footer>
</div>

</body>
</html>
```

Додаток Г. pro-course.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/img/icon.png"
type="image/x-icon">
  <title>Kypc PRO</title>

  <link rel="stylesheet" href="css/stylecourses.css">
  <script
src="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/libs/gsap/gsap.min.js"></script>
  <script
src="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/libs/gsap/ScrollTrigger.min.js"></scr
ipt>
  <script
src="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/libs/gsap/ScrollSmoother.min.js"></sc
ript>
</head>
<body>
  <div class="background">
    <header class="header">
      <a href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part"
class="header-logo">
        
      </a>
      <nav class="header-menu">
        <ul class="header-list">
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#home-part" class="header-
linky">ГОЛОВНА</a>
          </li>
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#courses-part"
class="header-link">КУРСИ</a>
          </li>
          <li class="header-item">
            <a
href="C:/Users/Dark/Documents/Diplom/cscourses/index.html#about-us" class="header-
link">ПРО НАС</a>
          </li>
        </ul>
      </nav>
```

```

</header>
<main class="content">
  <div class="course-card">
    
  </div>
  <div class="course-description">
    <h1 class="title">
      Курс PRO
    </h1>
    <p>
      <span class="descs">Тривалість: </span>
      24 тижні.
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Рівень: </span>
      Для майбутніх кіберспортсменів
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Вміст курсу: </span>
      Курс складається з 16 відео-уроків зі змістовними тренуваннями,
повним
      розбором всіх мап та тактик. За 2 місяць ти отримаєш 16
тренувань,
      які допоможуть тобі покращити твій рівень гри, отримаєш велику
кількість
      фішок для індивідуального відіграшу, повне розуміння командної
гри.
      Підготуєшся до свого першого турніру, отримаєш індивідуальні
консультації від
      найкращих гравців світу.
    </p>
    <p>
      <span class="descs">Ціна: </span>
      <span class="price">699₺</span>
    </p>
    <div class="purchase">
      <button class="button1"><a href="/" class="button-
link">Придбати</a></button>
    </div>
  </div>
</main>

<footer class="footer">
  <div class="foot1">
    <a href="#home-part" class="header-logo">
      
    </a>

```

```

    <h3 class="cmpname">
      CSCourses
    </h3>
    <p class="footer-text">
      Шенаєв Ігор ІН-02
    </p>
    <p class="footer-text">
      © Всі права захищені
    </p>
  </div>
  <div class="foot2">
    <h4 class="footer-title">
      Розділи
    </h4>
    <p>
      <a href="#home-part" class="footer-text">Головна</a>
    </p>
    <p>
      <a href="#cons" class="footer-text">Переваги</a>
    </p>
    <p>
      <a href="#courses-part" class="footer-text">Курси</a>
    </p>
    <p>
      <a href="#freecourse-part" class="footer-text">Пробний урок</a>
    </p>
    <p>
      <a href="#about-us" class="footer-text">Про нас</a>
    </p>
  </div>
  <div class="foot3">
    <h4 class="footer-title">
      Зв'язок з нами
    </h4>
    <p class="footer-text">
      cscourses-support@gmail.com
    </p>
    <p class="footer-text">
      +380991080722
    </p>
  </div>
  <div class="foot4">
    <h4 class="footer-title">
      Соціальні мережі
    </h4>
    <p class="footer-text">
      
      @CSCourses

```



```
        </p>
        <p class="footer-text">
            
                @CSCourses
            </p>
        <p class="footer-text">
            
                @CSCourses
            </p>
        </div>
    </footer>
</div>

</body>
</html>
```

Додаток Д. style.css

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

a, button, input, textarea {
  transition-duration: var(--transition-duration);
}

.h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  font-weight: 900;
}

.a {
  color: var(--color-light);
}

:root {
  --index: calc(1vw + 1vh);
  --gap: calc(var(--index));
  --pct-width: 975px;
  --pct-height: 743px;
  --transition-duration: 0.2s;

  --color-yellow: #FFBA08;
  --color-light: #E6E6E6;
  --color-price: #FFC839;
  --color-dark-gray: #666666;
  --color-light-gray: #808080;
  --color-vlight-gray: #B3B3B3;
}

.button-link {
  text-decoration: none;
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  font-size: 18px;
  letter-spacing: 2px;
  color: var(--color-yellow);
}

.button-link:hover, .button-link:focus {
  color: black;
}

@import
url('https://fonts.cdnfonts.com/css/lufga?styles=110361,110354,110357,110359,110362,110350,110352,110348');
```

```

.button1 {
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  font-size: 18px;
  letter-spacing: 2px;
  display: inline-block;
  text-align: center;
  font-weight: 600;
  padding: 0.7em 2em;
  border: 3px solid var(--color-yellow);
  border-radius: 50px;
  position: relative;
  margin-top: 100px;
  background-color: rgba(28,28,28,0);
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.16), 0 3px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  color: var(--color-yellow);
  text-decoration: none;
  transition: 0.3s ease all;
  z-index: 2;
  top: 250px;
}

.button1:before {
  transition: 0.5s all ease;
  position: absolute;
  top: 500px;
  left: 50%;
  right: 50%;
  bottom: 0;
  opacity: 0;
  content: '';
  background-color: rgba(28,28,28,0);
  z-index: -1;
}

.button1:hover, .button1:focus {
  color: black;
  background-color: var(--color-yellow);
}

.button1:hover:before, .button1:focus:before {
  transition: 0.5s all ease;
  left: 0;
  right: 0;
  opacity: 1;
}

.button1:active {
  transform: scale(0.9);
}

```

```

.contents {
  will-change: transform;
}

.wrapper {
  padding: auto;
}

body {
  background: linear-gradient(to right, #2F2D2D, #000000) no-repeat;
  overflow-x: hidden;
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
}

.background {
  width: 92%;
  height: fit-content;
  background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
  background-position: center;
  margin: auto;
  margin-top: 3%;
  margin-bottom: 3%;
  padding-bottom: 3%;
  border-radius: 13vh;
  box-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black, -2.5px -2.5px 2.5px black;
}

.header {
  display: flex;
  align-items: center;
  column-gap: 20px;
  padding-top: 40px;
  padding-left: 65px;
  position: absolute;
  z-index: 2;
}

.header-link:hover {
  color: var(--color-light-gray);
}

.header-link {
  text-decoration: none;
  color: var(--color-light);
  font-weight: 400;
  font-size: 20px;
  white-space: nowrap;
}

.header-linky:hover {
  color: #90630A;
}

```

```

.header-linky {
  text-decoration: none;
  color: var(--color-yellow);
  font-weight: 400;
  font-size: 20px;
}

.header-list {
  display: flex;
  column-gap: 42px;
  list-style-type: none;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
}

.header-logo-img {
  width: 152px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  white-space: nowrap;
}

.header-logo:hover {
  transform: translate(0px, -3px);
}

.container-home {
  position: relative;
  min-height: 1000px;
}

.home {
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  padding-left: 110px;
  padding-top: 345px;
  text-shadow: 2px 2px 2px black;
  display: flex;
  position: absolute;
}

.home-geo{
  display: flex;
  align-items: center;
  font-size: 20px;
  font-weight: 100;
  color: var(--color-light);
  text-shadow: 2px 2px 2px black;
  column-gap: 10px;
}

```

```

}

.geo-icon {
  width: 19px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2px 2px 2px black);
}

.home-title {
  font-size: 100px;
  color: var(--color-yellow);
  font-weight: 900;
  position: absolute;
  z-index: 3;
}

.home-info {
  position: absolute;
  font-weight: 600;
  font-size: 60px;
  color: var(--color-light);
  margin-top: 110px;
  white-space: nowrap;
  z-index: 2;
}

.home-text {
  font-weight: 100;
  font-size: 20px;
  color: var(--color-light);
  position: absolute;
  white-space: nowrap;
  margin-top: 280px;
  z-index: 2;
}

.home-img {
  width: var(--pct-width);
  height: var(--pct-height);
  position: absolute;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
  filter: blur(1.5px);
  bottom: -550px;
}

.home-content-right {
  position: absolute;
  z-index: 1;
  margin-left: 600px;
}

```

```
}

.cons {
  position: relative;
  padding-left: 110px;
}

.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 150px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 150px;
}

.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 100px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 250px;
}

.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 100px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 250px;
}

.cons-text1 {
  align-items: center;
  padding-top: 250px;
}

.cons-text2 {
  align-items: center;
  padding-top: 250px;
}

.cons-title {
  font-size: 90px;
  color: var(--color-yellow);
  font-weight: 900;
  white-space: nowrap;
  line-height: 85px;
}

.cons-text {
  font-size: 25px;
  font-weight: 500;
  color: var(--color-light);
}
```

```

white-space: nowrap;
padding-top: 25px;
}

.cons-img {
width: 750px;
aspect-ratio: 1;
filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.cons-img1 {
width: 750px;
aspect-ratio: 1;
filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.background-courses {
text-align: center;
align-items: center;
}

.courses {
width: 88%;
height: auto;
background-color: #131313;
background-position: center;
margin: auto;
margin-top: 5%;
margin-bottom: 3%;
padding-left: 5%;
padding-right: 5%;
padding-bottom: 35px;
border-radius: 8vh;
box-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black, -2.5px -2.5px 2.5px black;

text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
align-items: center;
font-family: 'Lufga', sans-serif;
}

.courses-title {
text-align: center;
}

.text-title {
font-weight: 900;
font-size: 100px;
}

```



```
    color: var(--color-yellow);
}

.courses123 {
  margin-top: 50px;
  display: flex;
  column-gap: 137px;
  align-items: center;
  text-align: center;
  justify-content: center;
}

.course1-card {
  background-color: #232323;
  width: 365px;
  height: 425px;
  border-radius: 5vh;
  box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
  padding-top: 9px;
  text-align: center;
}

.course2-card {
  background-color: #232323;
  width: 365px;
  height: 425px;
  border-radius: 5vh;
  box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
  padding-top: 8px;
  text-align: center;
}

.course3-card {
  background-color: #232323;
  width: 365px;
  height: 425px;
  border-radius: 5vh;
  box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
  text-align: center;
  padding-left: 60px;
}

.courseimg1 {
  width: 145px;
  height: 417px;

  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
```

```
.courseimg2 {
  width: 171px;
  height: 417px;

  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.courseimg3 {
  width: 305px;
  height: 425px;

  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.courselink {
  text-decoration: none;
}

.coursetext {
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  text-align: center;
  padding-top: 20px;
}

.coursetitle {
  font-weight: 600;
  font-size: 35px;
  color: var(--color-light);
}

.coursedesc {
  font-weight: 100;
  font-size: 22px;
  color: var(--color-vlight-gray);

  margin-top: 8px;
}

.price {
  font-style: italic;
  font-weight: 200;
  font-size: 25px;
  color: var(--color-price);
  margin-top: 15px;
}

.text-form {
```

```

    max-width: 50%;
    width: 50%;
}

.freecourse {
    width: 88%;
    height: auto;
    background-color: #131313;
    background-position: center;
    margin: auto;
    margin-top: 5%;
    margin-bottom: 3%;
    padding-top: 2%;
    padding-left: 4%;
    padding-right: 3%;
    padding-bottom: 3%;
    border-radius: 8vh;
    box-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black, -2.5px -2.5px 2.5px black;

    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    font-family: 'Lufga', sans-serif;
    text-align: center;
}

.fc-title{
    font-weight: 900;
    font-size: 80px;
    color: var(--color-yellow)
}

.fc-body {
    text-align: left;
    display: flex;
    padding-top: 3%;
    column-gap: 10%;
}

.fc-text {
    font-size: 30px;
    font-weight: 400;
    color: var(--color-light);
    text-align: justify;
}

.fc-text1 {
    font-size: 30px;
    font-weight: 400;
    color: var(--color-light);
    text-align: center;
}

```

```

}

.fc-form {
  padding-top: 3%;
  text-wrap: wrap;
  text-align: center;
}

.formlabel {
  font-size: 25px;
  font-weight: 400;
  color: var(--color-light-gray);
}

.input-name {
  color: var(--color-price);
  border: 2px solid var(--color-yellow);
  border-radius: 10px;
  padding: 7px 150px;
  background: transparent;
  max-width: 190px;
  margin-bottom: 25px;
  margin-left: 9%;
}

.input-name:active {
  box-shadow: 2px 2px 15px var(--color-yellow) inset;
}

.input-email {
  color: var(--color-price);
  border: 2px solid var(--color-yellow);
  border-radius: 10px;
  padding: 7px 150px;
  background: transparent;
  max-width: 190px;
  margin-bottom: 25px;
  margin-left: 15px;
}

.input-email:active {
  box-shadow: 2px 2px 15px var(--color-yellow) inset;
}

.form-bttn {
  text-align: center;
}

.form-submit {

```

```

font-family: 'Lufga', sans-serif;
font-size: 18px;
letter-spacing: 2px;
display: inline-block;
text-align: center;
font-weight: 600;
padding: 0.7em 2em;
border: 3px solid var(--color-yellow);
border-radius: 50px;
background-color: rgba(28,28,28,0);
box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.16), 0 3px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
color: var(--color-yellow);
text-decoration: none;
transition: 0.3s ease all;
z-index: 2;
}

.form-submit:before {
  transition: 0.5s all ease;
  position: absolute;
  top: 500px;
  left: 50%;
  right: 50%;
  bottom: 0;
  opacity: 0;
  content: '';
  background-color: rgba(28,28,28,0);
  z-index: -1;
}

.form-submit:hover, .form-submit:focus {
  color: black;
  background-color: var(--color-yellow);
}

.form-submit:hover:before, .form-submit:focus:before {
  transition: 0.5s all ease;
  left: 0;
  right: 0;
  opacity: 1;
}

.form-submit:active {
  transform: scale(0.9);
}

.about-us {
  width: 88%;
  height: auto;
  background-color: #131313;
}

```

```

background-position: center;
margin: auto;
margin-top: 5%;
margin-bottom: 1%;
padding-top: 2%;
padding-left: 4%;
padding-right: 3%;
padding-bottom: 5%;
border-radius: 8vh;
box-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black, -2.5px -2.5px 2.5px black;

text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
font-family: 'Lufga', sans-serif;
}
.about-title {
color: var(--color-yellow);
font-weight: 900;
font-size: 90px;
text-align: center;
}
.about1, .about2 {
background-color: #232323;
text-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black;
box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
font-family: 'Lufga', sans-serif;
color: var(--color-light);
border-radius: 3vh;
font-size: 30px;
font-weight: 400;
margin-top: 35px;
padding: 20px;
}

.footer {
display: flex;
justify-content: center;
text-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black;
font-family: 'Lufga', sans-serif;
color: var(--color-light);
grid-gap: 120px;
margin-bottom: 3%;
}
.footer-logo-img {
width: 100px;
aspect-ratio: 1;
filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
white-space: nowrap;
}
.foot1 {
text-align: center;

```

```
}  
.cmpname {  
  font-size: 40px;  
}  
.footer-title {  
  font-size: 30px;  
  color: var(--color-light-gray);  
  line-height: 50px;  
}  
.footer-text {  
  text-decoration: none;  
  color: var(--color-light);  
  font-weight: 200;  
  font-size: 16px;  
  white-space: nowrap;  
  line-height: 30px;  
}  
  
.foot2, .foot3, .foot4 {  
  display: block;  
  padding-top: 1%;  
}  
  
.social-img {  
  aspect-ratio: 1;  
  width: 30px;  
  vertical-align: middle;  
  filter: drop-shadow(-1.5px -1.5px -1.5px black);  
}
```

Додаток E. stylecourses.css

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

a, button, input, textarea {
  transition-duration: var(--transition-duration);
}

:root {
  --index: calc(1vw + 1vh);
  --gap: calc(var(--index));
  --pct-width: 975px;
  --pct-height: 743px;
  --transition-duration: 0.2s;

  --color-yellow: #FFBA08;
  --color-light: #E6E6E6;
  --color-price: #FFC839;
  --color-dark-gray: #666666;
  --color-light-gray: #808080;
  --color-vlight-gray: #B3B3B3;
}

.button1 {
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  font-size: 18px;
  letter-spacing: 2px;
  display: inline-block;
  text-align: center;
  font-weight: 600;
  padding: 0.7em 2em;
  border: 3px solid var(--color-yellow);
  border-radius: 50px;
  margin-top: 3%;
  background-color: rgba(28,28,28,0);
  box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.16), 0 3px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  color: var(--color-yellow);
  text-decoration: none;
  transition: 0.3s ease all;
}

.button1:before {
  transition: 0.5s all ease;
  position: absolute;
  top: 500px;
  left: 50%;
}
```



```

    right: 50%;
    bottom: 0;
    opacity: 0;
    content: '';
    background-color: rgba(28,28,28,0);
    z-index: -1;
}

.button1:hover, .button1:focus {
    color: black;
    background-color: var(--color-yellow);
}

.button1:hover:before, .button1:focus:before {
    transition: 0.5s all ease;
    left: 0;
    right: 0;
    opacity: 1;
}

.button1:active {
    transform: scale(0.9);
}

.button-link {
    text-decoration: none;
    font-family: 'Lufga', sans-serif;
    font-size: 18px;
    letter-spacing: 2px;
    color: var(--color-yellow);
}

.button-link:hover, .button-link:focus {
    color: black;
}

@import
url('https://fonts.cdnfonts.com/css/lufga?styles=110361,110354,110357,110359,110362,110350,110352,110348');

body {
    background: linear-gradient(to right, #2F2D2D, #000000) no-repeat;
    background-size: auto;
    overflow-x: hidden;
    font-family: 'Lufga', sans-serif;
}

.background {
    display: block;
    width: 92%;
    height: 92%;
    background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;

```

```

background-position: center;
margin: auto;
margin-top: 3%;
margin-bottom: 3%;
padding-bottom: 5%;
padding-top: 12%;
border-radius: 10vh;
box-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black, -2.5px -2.5px 2.5px black;
}

.header {
display: flex;
align-items: center;
column-gap: 20px;
top: 100px;
padding-left: 65px;
position: absolute;
z-index: 2;
}

.header-link:hover {
color: var(--color-light-gray);
}

.header-link {
text-decoration: none;
color: var(--color-light);
font-weight: 400;
font-size: 20px;
white-space: nowrap;
}

.header-linky:hover {
color: #90630A;
}

.header-linky {
text-decoration: none;
color: var(--color-yellow);
font-weight: 400;
font-size: 20px;
}

.header-list {
display: flex;
column-gap: 42px;
list-style-type: none;
text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
}

```

```

.header-logo-img {
  width: 152px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  white-space: nowrap;
}

.header-logo:hover {
  transform: translate(0px, -3px);
}

.footer {
  display: flex;
  justify-content: center;
  text-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black;
  font-family: 'Lufga', sans-serif;
  color: var(--color-light);
  grid-gap: 120px;
}

.footer-logo-img {
  width: 100px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  white-space: nowrap;
}

.foot1 {
  text-align: center;
}

.cmpname {
  font-size: 40px;
}

.footer-title {
  font-size: 30px;
  color: var(--color-light-gray);
  line-height: 40px;
}

.footer-text {
  text-decoration: none;
  color: var(--color-light);
  font-weight: 200;
  font-size: 16px;
  white-space: nowrap;
  line-height: 25px;
}

.foot2, .foot3, .foot4 {
  display: block;
}

.social-img {
  aspect-ratio: 1;
}

```

```

width: 30px;
vertical-align: middle;
filter: drop-shadow(-1.5px -1.5px -1.5px black);
}

.content {
display: flex;
grid-gap: 10%;
padding-bottom: 5%;
}

.course-card {
display: flex;
background-color: #232323;
width: 70%;
height: 475px;
background-size: auto;
background-position: center;
border-radius: 5vh;
margin-left: 10%;
box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
align-items: center;
padding: 3%;
grid-gap: 40%;
}

.courseimg {
height: 470px;
}

.course-card {
display: flex;
align-items: center;
text-align: center;
justify-content: center;
}

.course-description {
text-align: left;
margin-right: 7%;
font-family: 'Lufga', sans-serif;
line-height: 45px;
}

.title {
font-size: 50px;
font-weight: 900;
color: var(--color-yellow);
text-align: center;
margin-bottom: 3%;
}

```

```
}  
  
p {  
  font-size: 24px;  
  font-weight: 400;  
  color: var(--color-light);  
}  
  
.descs {  
  font-weight: 900;  
  color: var(--color-light-gray);  
}  
  
.price {  
  font-weight: 200;  
  color: var(--color-price);  
}  
  
.purchase {  
  text-align: center;  
}
```

Додаток Є. adaptive.css

```
@media (max-width: 1850px) {
  .container-home {
    min-height: 975px;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 500px;
  }

  .cons {
    position: relative;
    padding-left: 90px;
  }
  .cons-img {
    width: 700px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
  }
  .cons-img1 {
    width: 700px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
  }
  .cons1 {
    display: flex;
    column-gap: 75px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
  }
  .cons2 {
    display: flex;
    column-gap: 75px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
  }
  .cons3 {
    display: flex;
    column-gap: 75px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
  }
  .cons-text1 {
    padding-top: 250px;
  }
  .cons-text2 {
    padding-top: 175px;
  }
}
```

```

    .courses {
      padding-left: 4%;
      padding-right: 4%;
    }
    .courses123 {
      column-gap: 100px;
    }
  }
  @media (max-width: 1750px) {
    .container-home {
      min-height: 900px;
    }
    .home-content-right {
      margin-left: 500px;
    }
    .home-img {
      width: calc(var(--pct-width) * .9);
      height: calc(var(--pct-height) * .9);
      bottom: -500px;
    }
    .home {
      padding-top: 350px;
    }

    .cons {
      position: relative;
      padding-left: 90px;
    }
    .cons-img {
      width: 625px;
      aspect-ratio: 1;
      filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
      filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons-img1 {
      width: 625px;
      aspect-ratio: 1;
      filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
      filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons1 {
      display: flex;
      column-gap: 75px;
      text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
      padding-top: 50px;
    }
    .cons2 {
      display: flex;
      column-gap: 60px;

```

```

        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons3 {
        display: flex;
        column-gap: 75px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons-text1 {
        padding-top: 170px;
    }
    .cons-text2 {
        padding-top: 150px;
    }

    .courses {
        padding-left: 3.5%;
        padding-right: 4.5%;
    }
    .courses123 {
        column-gap: 80px;
    }
}
@media (max-width: 1650px) {
    .container-home {
        min-height: 900px;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 500px;
    }
    .home-img {
        width: calc(var(--pct-width) * .9);
        height: calc(var(--pct-height) * .9);
        bottom: -500px;
    }
    .home {
        padding-top: 350px;
    }

    .cons {
        position: relative;
        padding-left: 80px;
    }
    .cons-img {
        width: 570px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
}

```



```

.cons-img1 {
  width: 570px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 75px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}
.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 60px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}
.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 75px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}
.cons-text1 {
  padding-top: 170px;
}
.cons-text2 {
  padding-top: 130px;
}

.courses {
  padding-left: 4%;
  padding-right: 4%;
}
.courses123 {
  column-gap: 50px;
}
}
@media (max-width: 1560px) {
  .container-home {
    position: relative;
    min-height: 775px;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 500px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .9);
    height: calc(var(--pct-height) * .9);
  }
}

```

```

        bottom: -500px;
    }
    .home {
        padding-top: 225px;
    }
    .button1 {
        font-size: 16px;
    }

    .cons {
        position: relative;
        padding-left: 90px;
        align-items: center;
    }
    .cons-img {
        width: 500px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons-img1 {
        width: 500px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons1 {
        display: flex;
        column-gap: 75px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }

    .courses {
        width: 96%;
        margin-left: 2%;
        margin-right: 2%;
        padding-left: 2%;
        padding-right: 2%;
    }
    .courses123 {
        column-gap: 50px;
    }
    .freecourse {
        width: 96%;
    }

    .about-us {
        width: 96%;
    }

```

```

}
@media (max-width: 1500px) {
  .background {
    width: 92%;
    height: 5375px;
    background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
    background-position: center;
    margin: auto;
    margin-top: 3%;
    margin-bottom: 3%;
    border-radius: 10vh;
    box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 400px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .9);
    height: calc(var(--pct-height) * .9);
    bottom: -500px;
  }
  .button1 {
    font-size: 15px;
  }
  .header-logo-img {
    width: 100px;
    aspect-ratio: 1;
  }
  .header-link {
    font-size: 18px;
  }
  .header-linky {
    font-size: 18px;
  }
  .header-logo-img {
    width: 100px;
    aspect-ratio: 1;
  }
  .header {
    column-gap: 17px;
    padding-top: 45px;
    padding-left: 60px;
  }
  .header-list {
    column-gap: 37px;
  }

  .cons {
    position: relative;
    padding-left: 75px;
  }

```

```

        align-items: center;
    }
    .cons-img {
        width: 450px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons-img1 {
        width: 450px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons1 {
        display: flex;
        column-gap: 65px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons2 {
        display: flex;
        column-gap: 65px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons3 {
        display: flex;
        column-gap: 65px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons-text1 {
        padding-top: 110px;
    }
    .cons-title {
        font-size: 75px;
    }
}
@media (max-width: 1400px) {
    .container-home {
        min-height: 700px;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 370px;
    }
    .home {
        padding-left: 80px;
        padding-top: 225px;
    }
}

```

```

.home-img {
  width: calc(var(--pct-width) * .8);
  height: calc(var(--pct-height) * .8);
  bottom: -450px;
}
.home-geo {
  font-size: 17px;
}
.geo-icon {
  width: 16px;
  aspect-ratio: 1;
}
.geo-text {
  margin-top: 3px;
}
.button1 {
  font-size: 15px;
  top: 235px;
}

.header-logo-img {
  width: 85px;
  aspect-ratio: 1;
}
.header-link {
  font-weight: 400;
  font-size: 17px;
}
.header-linky {
  font-size: 17px;
}
.header-logo-img {
  width: 100px;
  aspect-ratio: 1;
}
.header {
  column-gap: 15px;
  padding-top: 30px;
  padding-left: 45px;
}
.header-list {
  column-gap: 37px;
}

.cons {
  position: relative;
  padding-left: 80px;
  align-items: center;
}
.cons-img {

```

```

    width: 450px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {
    width: 450px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
    display: flex;
    column-gap: 65px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
}
.cons2 {
    display: flex;
    column-gap: 60px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons3 {
    display: flex;
    column-gap: 65px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons-text1 {
    padding-top: 90px;
}
.cons-text2 {
    padding-top: 65px;
}
.cons-title {
    font-size: 70px;
}

.courses {
    width: 96%;
    height: auto;
}
.courses123 {
    column-gap: 50px;

    text-align: center;
    align-items: center;
}
.course1-card {

```

```

        width: 300px;
        height: 349px;
        padding-top: 7px;
    }
    .course2-card {
        width: 300px;
        height: 349px;
        padding-top: 6px;
    }
    .course3-card {
        width: 300px;
        height: 349px;
        padding-left: 50px;
    }

    .courseimg1 {
        width: 119px;
        height: 342px;
    }
    .courseimg2 {
        width: 140px;
        height: 341px;
    }
    .courseimg3 {
        width: 250px;
        height: 348px;
    }

    .fc-title {
        font-size: 60px;
    }
    .fc-text {
        font-size: 24px;
    }
    .fc-text1 {
        font-size: 24px;
    }

    .footer {
        grid-gap: 75px;
    }
}
@media (max-width: 1285px) {
    .container-home {
        min-height: 700px;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 350px;
    }
    .home-img {

```

```

    width: calc(var(--pct-width) * .8);
    height: calc(var(--pct-height) * .8);
    bottom: -450px;
}
.home {
    padding-left: 70px;
    padding-top: 200px;
}
.button1 {
    font-size: 15px;
    margin-top: 30px;
}
.header-logo-img {
    width: 85px;
    aspect-ratio: 1;
}
.header-link {
    font-size: 17px;
}
.header-linky {
    font-size: 17px;
}
.header-logo-img {
    width: 100px;
    aspect-ratio: 1;
}
.header {
    column-gap: 15px;
    padding-top: 30px;
    padding-left: 45px;
}
.header-list {
    column-gap: 37px;
}
.home-title {
    font-size: 67px;
}
.home-info {
    font-size: 45px;
    margin-top: 85px;
}
.home-text {
    font-size: 15px;
    margin-top: 210px;
}

.cons {
    padding-left: 75px;
}
.cons-img {

```



```

        width: 415px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons-img1 {
        width: 415px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons1 {
        display: flex;
        column-gap: 50px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons-text1 {
        padding-top: 125px;
    }
    .cons-title {
        font-size: 70px;
    }
    .cons-text {
        font-size: 20px;
    }

    .about-title {
        font-size: 70px;
    }
    .about1, .about2 {
        font-size: 22px;
    }

    .cmpname {
        font-size: 30px;
    }
    .footer-title {
        font-size: 25px;
        line-height: 40px;
    }
    .footer-text {
        font-size: 14px;
        line-height: 20px;
    }
    .social-img {
        width: 22px;
    }
}
@media (max-width: 1210px) {

```

```

.background {
  width: 92%;
  height: 5375px;
  background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
  background-position: center;
  margin: auto;
  margin-top: 3%;
  margin-bottom: 3%;
  border-radius: 7vh;
  box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
}
.container-home {
  min-height: 650px;
}
.home-content-right {
  margin-left: 300px;
}
.home-img {
  width: calc(var(--pct-width) * .7);
  height: calc(var(--pct-height) * .7);
  bottom: -400px;
}
.home {
  padding-left: 50px;
  padding-top: 175px;
}
.button1 {
  font-size: 13px;
  top: 190px;
}
.header-logo-img {
  width: 75px;
  aspect-ratio: 1;
}
.header-link {
  font-size: 15px;
}
.header-linky {
  font-size: 15px;
}
.header {
  column-gap: 15px;
  padding-top: 30px;
  padding-left: 45px;
}
.header-list {
  column-gap: 36px;
}
.home-title {
  font-size: 65px;
}

```

```

}
.home-info {
  font-size: 30px;
  margin-top: 80px;
}
.home-text {
  font-size: 13px;
  margin-top: 175px;
}

.cons {
  padding-left: 50px;
}
.cons-img {
  width: 400px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {
  width: 400px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 35px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}
.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 35px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 75px;
}
.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 35px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 75px;
}
.cons-text1 {
  padding-top: 125px;
}
.cons-title {
  font-size: 55px;
  line-height: 70px;
}

```

```
.cons-text {
  font-size: 20px;
  padding-top: 15px;
}

.courses123 {
  column-gap: 30px;
}

.course1-card {
  width: 255px;
  height: 349px;
  padding-top: 7px;
}

.course2-card {
  width: 255px;
  height: 349px;
  padding-top: 6px;
}

.course3-card {
  width: 255px;
  height: 349px;
  padding-left: 0px;
}

.input-name {
  margin-left: 0px;
}

.input-email {
  margin-left: 0px;
}

.formlabel {
  font-size: 15px;
}

.input-name, .input-email {
  padding: 5px 100px;
}

.input-name {
  margin-bottom: 0px;
}

.form-submit {
  font-size: 12px;
  margin-top: 10px;
}

.fc-title {
  font-size: 45px;
}

.fc-text {
  font-size: 22px;
}
```

```

.fc-text1 {
  font-size: 22px;
}

.about-title {
  font-size: 50px;
}
}
@media (max-width: 1050px) {
  .home-content-right {
    margin-left: 300px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .6);
    height: calc(var(--pct-height) * .6);
    bottom: -350px;
  }
  .home {
    padding-left: 50px;
    padding-top: 150px;
  }
  .button1 {
    font-size: 14px;
    top: 190px;
  }
  .header-logo-img {
    width: 75px;
    aspect-ratio: 1;
  }
  .header-link {
    font-size: 16px;
  }
  .header-linky {
    font-size: 16px;
  }
  .header {
    column-gap: 15px;
    padding-top: 30px;
    padding-left: 45px;
  }
  .header-list {
    column-gap: 36px;
  }
  .home-title {
    font-size: 60px;
  }
  .home-info {
    font-size: 35px;
    margin-top: 80px;
  }
}

```

```

.home-text {
  font-size: 13px;
  margin-top: 180px;
}

.courses {
  height: 650px;
}

.courses123 {
  column-gap: 25px;
  margin-top: 12px;
}

.course1-card {
  width: 255px;
  height: 349px;
  padding-top: 7px;
}

.course2-card {
  width: 255px;
  height: 349px;
  padding-top: 6px;
}

.course3-card {
  width: 255px;
  height: 349px;
  padding-left: 0px;
}

.text-title {
  font-size: 85px;
}

.coursetitle {
  font-size: 30px;
}

.coursedesc {
  font-size: 18px;
  margin-top: 6px;
}

.price {
  font-style: italic;
  font-weight: 200;
  font-size: 20px;
  color: var(--color-price);
  margin-top: 10px;
}

.fc-text {
  font-size: 20px;
}

.fc-text1 {

```

```

        font-size: 20px;
    }

    .footer {
        grid-gap: 30px;
    }
    .cmpname {
        font-size: 30px;
    }
    .footer-title {
        font-size: 25px;
        line-height: 40px;
    }
    .footer-text {
        font-size: 14px;
        line-height: 20px;
    }
    .social-img {
        width: 22px;
    }
}
@media (max-width: 1024px) {
    .background {
        width: 92%;
        height: 5375px;
        background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
        background-position: center;
        margin: auto;
        margin-top: 3%;
        margin-bottom: 3%;
        border-radius: 7vh;
        box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
    }
    .container-home {
        min-height: 600px;
    }
    .header-logo-img {
        width: 70px;
        aspect-ratio: 1;
    }
    .header-link {
        text-decoration: none;
        color: var(--color-light);
        font-weight: 400;
        font-size: 16px;
        white-space: nowrap;
    }
    .header-linky {
        text-decoration: none;
        color: var(--color-yellow);
    }
}

```

```

    font-weight: 400;
    font-size: 16px;
}
.header {
    display: flex;
    align-items: center;
    column-gap: 15px;
    padding-top: 30px;
    padding-left: 45px;
}
.header-list {
    display: flex;
    column-gap: 35px;
    list-style-type: none;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    margin-bottom: 1px;
}

.cons {
    padding-left: 50px;
}
.cons-img {
    width: 350px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {
    width: 350px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
    display: flex;
    column-gap: 30px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
}
.cons2 {
    display: flex;
    column-gap: 30px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons3 {
    display: flex;
    column-gap: 30px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}

```



```

}
.cons-text1 {
  padding-top: 80px;
}
.cons-title {
  font-size: 50px;
  line-height: 60px;
}
.cons-text {
  font-size: 20px;
  padding-top: 8px;
}

.courses {
  height: auto;

  padding-left: 2%;
}
}
@media (max-width: 960px) {
  .background {
    width: 92%;
    height: 5375px;
    background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
    background-position: center;
    margin: auto;
    margin-top: 3%;
    margin-bottom: 3%;
    border-radius: 7vh;
    box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
  }
  .container-home {
    min-height: 550px;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 300px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .55);
    height: calc(var(--pct-height) * .55);
    bottom: -325px;
  }
  .home {
    padding-left: 50px;
    padding-top: 150px;
  }
  .button1 {
    font-size: 14px;
    top: 190px;
  }
}

```

```

.header-logo-img {
  width: 75px;
  aspect-ratio: 1;
}
.header-link {
  font-size: 16px;
}
.header-linky {
  font-size: 16px;
}
.header {
  column-gap: 15px;
  padding-top: 30px;
  padding-left: 45px;
}
.header-list {
  column-gap: 36px;
}
.home-title {
  font-size: 70px;
}
.home-info {
  font-size: 35px;
  margin-top: 80px;
}
.home-text {
  font-size: 13px;
  margin-top: 180px;
}

.cons {
  padding-left: 40px;
}
.cons-img {
  width: 350px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {
  width: 350px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 30px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

```

```

}
.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 30px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 75px;
}
.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 30px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 75px;
}
.cons-text1 {
  padding-top: 80px;
}
.cons-title {
  font-size: 50px;
  line-height: 60px;
}
.cons-text {
  font-size: 20px;
  padding-top: 8px;
}

.courseimg1 {
  width: 100px;
  height: 287.6px;
}
.courseimg2 {
  width: 119px;
  height: 290px;
}
.courseimg3 {
  width: 200px;
  height: 278.4px;
}
.course1-card {
  width: 220px;
  height: 295px;
  padding-top: 7px;
}
.course2-card {
  width: 220px;
  height: 295px;
  padding-top: 4px;
}
.course3-card {
  width: 220px;
  height: 295px;
}

```

```

        padding-top: 15px;
        padding-left: 10px;
    }
    .courses123 {
        text-align: center;
        align-items: center;
    }

    .fc-title {
        font-size: 35px;
    }
    .fc-text {
        font-size: 18px;
    }
    .fc-text1 {
        font-size: 18px;
    }
    .form-submit {
        font-size: 12px;
        margin-top: 0px;
    }
}
@media (max-width: 900px) {
    .background {
        width: 98%;
        height: 5375px;
        background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
        background-position: center;
        margin: auto;
        margin-top: 1%;
        margin-bottom: 1%;
        border-radius: 6vh;
        box-shadow: 2px 2px 2px black, -2px -2px 2px black;
    }
    .container-home {
        min-height: 500px;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 325px;
    }
    .home-img {
        width: calc(var(--pct-width) * .5);
        height: calc(var(--pct-height) * .5);
        bottom: -300px;
    }
    .home {
        padding-left: 45px;
        padding-top: 125px;
    }
    .button1 {

```

```

    font-size: 13px;
    top: 175px;
}
.header-logo-img {
    width: 50px;
    aspect-ratio: 1;
}
.header-link {
    font-size: 14px;
}
.header-linky {
    font-size: 14px;
}
.header {
    column-gap: 15px;
    padding-top: 30px;
    padding-left: 35px;
}
.header-list {
    column-gap: 36px;
}
.home-title {
    font-size: 55px;
}
.home-info {
    font-size: 30px;
    margin-top: 70px;
}
.home-text {
    font-size: 13px;
    margin-top: 165px;
}
.geo-text {
    font-size: 13px;
}
.geo-icon {
    width: 12px;
    aspect-ratio: 1;
}

.cons {
    padding-left: 40px;
}
.cons-img {
    width: 325px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {

```

```

    width: 325px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
    display: flex;
    column-gap: 30px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
}
.cons2 {
    display: flex;
    column-gap: 30px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons3 {
    display: flex;
    column-gap: 30px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons-text1 {
    padding-top: 80px;
}
.cons-title {
    font-size: 45px;
    line-height: 60px;
}
.cons-text {
    font-size: 18px;
    padding-top: 8px;
}

.freecourse {
    border-radius: 5vh;
    margin-right: 7px;
}

.footer {
    grid-gap: 50px;
}
.cmpname {
    font-size: 22px;
}
.footer-title {
    font-size: 16px;
    line-height: 25px;
}

```

```

.footer-text {
  font-size: 11px;
  line-height: 15px;
}
.social-img {
  width: 14px;
}

.about-us {
  border-radius: 5vh;
}
}
@media (max-width: 825px) {
  .container-home {
    min-height: 450px;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 270px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .45);
    height: calc(var(--pct-height) * .45);
    bottom: -275px;
  }
  .home {
    padding-left: 45px;
    padding-top: 115px;
  }
  .button1 {
    font-size: 13px;
    letter-spacing: 0px;
    top: 175px;
    border: 2px solid var(--color-yellow);
  }
  .header-logo-img {
    width: 50px;
    aspect-ratio: 1;
  }
  .header-link {
    font-size: 14px;
  }
  .header-linky {
    font-size: 14px;
  }
  .header {
    column-gap: 15px;
    padding-top: 30px;
    padding-left: 45px;
  }
  .header-list {

```

```

        column-gap: 36px;
        margin-bottom: 5px;
    }
    .home-title {
        font-size: 55px;
    }
    .home-info {
        font-size: 30px;
        margin-top: 70px;
    }
    .home-text {
        font-size: 13px;
        margin-top: 165px;
    }
    .geo-text {
        font-size: 13px;
    }
    .geo-icon {
        width: 12px;
        aspect-ratio: 1;
    }

    .cons {
        padding-left: 35px;
    }
    .cons-img {
        width: 300px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons-img1 {
        width: 300px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons1 {
        display: flex;
        column-gap: 15px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons2 {
        display: flex;
        column-gap: 15px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 75px;
    }
    .cons3 {

```



```

    display: flex;
    column-gap: 0px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons-text1 {
    padding-top: 80px;
}
.cons-title {
    font-size: 40px;
    line-height: 60px;
}
.cons-text {
    font-size: 18px;
    padding-top: 8px;
}

.courses {
    width: 96%;

    padding-bottom: 20px;
    height: auto;
    text-align: center;
}
.courses123 {
    column-gap: 50px;
    flex-wrap: wrap;
    text-align: center;
    align-items: center;
    justify-content: center;
}
.course1-card {
    width: 300px;
    height: 349px;
    padding-top: 7px;
}
.course2-card {
    width: 300px;
    height: 349px;
    padding-top: 6px;
}
.course3-card {
    width: 300px;
    height: 349px;
    padding-left: 50px;
    margin-top: 25px;
    padding-top: 0px;
}
.courseimg1 {
    width: 119px;

```

```

        height: 342px;
    }
    .courseimg2 {
        width: 140px;
        height: 341px;
    }
    .courseimg3 {
        width: 250px;
        height: 348px;
    }

    .fc-body {
        text-align: center;
        flex-wrap: wrap;
    }

    .fc-text {
        font-size: 16px;
    }
    .fc-text1 {
        font-size: 16px;
    }

    .about-title {
        font-size: 40px;
    }
    .about1, .about2 {
        font-size: 16px;
        margin-top: 10px;
        padding: 10px
    }
}
@media (max-width: 725px) {
    .background {
        width: 98%;
        height: 5375px;
        background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
        background-position: center;
        margin: auto;
        margin-top: 1%;
        margin-bottom: 1%;
        border-radius: 4vh;
        box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
    }
    .container-home {
        min-height: 400px;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 205px;
    }
}

```

```

.home-img {
  width: calc(var(--pct-width) * .45);
  height: calc(var(--pct-height) * .45);
  bottom: -275px;
}
.header-logo-img {
  width: 30px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
}
.header-link {
  text-decoration: none;
  color: var(--color-light);
  font-weight: 400;
  font-size: 13px;
  white-space: nowrap;
}
.header-linky {
  text-decoration: none;
  color: var(--color-yellow);
  font-weight: 400;
  font-size: 13px;
}
.header {
  display: flex;
  align-items: center;
  column-gap: 10px;
  padding-top: 20px;
  padding-left: 30px;
}
.header-list {
  display: flex;
  column-gap: 25px;
  list-style-type: none;
  text-shadow: 2px 2px 2px black;
  margin-bottom: 3px;
}

.cons {
  padding-left: 30px;
}
.cons-img {
  width: 250px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {
  width: 250px;
  aspect-ratio: 1;
}

```

```

    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
    display: flex;
    column-gap: 15px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 50px;
}
.cons2 {
    display: flex;
    column-gap: 35px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons3 {
    display: flex;
    column-gap: 15px;
    text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
    padding-top: 75px;
}
.cons-text1 {
    padding-top: 60px;
}
.cons-text2 {
    padding-top: 8px;
}
.cons-title {
    font-size: 35px;
    line-height: 45px;
}
.cons-text {
    font-size: 15px;
    padding-top: 8px;
}

.courses {
    height: auto;
    padding-bottom: 20px;
}
.text-title {
    font-size: 50px;
}
.coursetitle {
    font-size: 20px;
}
.coursedesc {
    font-size: 16px;
}
}

```

```

.price {
  font-size: 18px;
}

.fc-body {
  text-align: justify;
}

.text-form {
  max-width: 100%;
  width: 100%;
}

.form-section {
  margin-top: 20px;
  width: 100%;
}

.footer {
  grid-gap: 20px;
}
}
@media (max-width: 650px) {
  .background {
    width: 99%;
    height: 5375px;
    background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
    background-position: center;
    margin: auto;
    margin-top: 1%;
    margin-bottom: 1%;
    border-radius: 4vh;
    box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
  }
  .container-home {
    min-height: 350px;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 150px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .4);
    height: calc(var(--pct-height) * .4);
    bottom: -235px;
  }
  .button1 {
    font-size: 12px;
    top: 140px;
  }
  .header-logo-img {
    width: 35px;
    aspect-ratio: 1;
  }
}

```

```

    filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
}
.header-link {
    font-size: 12px;
}
.header-linky {
    font-size: 12px;
}
.header {
    column-gap: 10px;
    padding-top: 20px;
    padding-left: 30px;
}
.header-list {
    column-gap: 25px;
    text-shadow: 2px 2px 2px black;
    margin-bottom: 3px;
}
}
.home-title {
    font-size: 45px;
}
}
.home-info {
    font-size: 25px;
    margin-top: 60px;
}
}
.home-text {
    font-size: 12px;
    margin-top: 135px;
}
}
.geo-text {
    font-size: 12px;
}
}
.geo-icon {
    width: 11px;
    aspect-ratio: 1;
}
}

.cons {
    padding-left: 10px;
}
}
.cons-img {
    width: 200px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
    filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
}
.cons-img1 {
    width: 200px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
}
}

```

```

        filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
    }
    .cons1 {
        display: flex;
        column-gap: 5px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons2 {
        display: flex;
        column-gap: 25px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 75px;
    }
    .cons3 {
        display: flex;
        column-gap: 5px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 75px;
    }
    .cons-text1 {
        padding-top: 60px;
    }
    .cons-text2 {
        padding-top: 8px;
    }
    .cons-title {
        font-size: 35px;
        line-height: 45px;
    }
    .cons-text {
        font-size: 15px;
        padding-top: 8px;
    }
}
@media (max-width: 550px) {
    .background {
        width: 99%;
        height: 5375px;
        background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
        background-position: center;
        margin: auto;
        margin-top: 1%;
        margin-bottom: 1%;
        border-radius: 3vh;
        box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
    }
    .container-home {
        min-height: 300px;
    }
}

```

```

.home-content-right {
  margin-left: 120px;
}
.home-img {
  width: calc(var(--pct-width) * .35);
  height: calc(var(--pct-height) * .35);
  bottom: -210px;
}
.home {
  top: -25px;
}
.button1 {
  font-size: 10px;
  top: 115px;
}
.header-logo-img {
  width: 25px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
}
.header-link {
  font-size: 10px;
}
.header-linky {
  font-size: 10px;
}
.header {
  column-gap: 10px;
  padding-top: 15px;
  padding-left: 20px;
}
.header-list {
  column-gap: 25px;
  text-shadow: 2px 2px 2px black;
  margin-bottom: 3px;
}
.home-title {
  font-size: 35px;
}
.home-info {
  font-size: 20px;
  margin-top: 45px;
}
.home-text {
  font-size: 11px;
  margin-top: 105px;
}
.geo-text {
  font-size: 10px;
}

```



```
.geo-icon {
  width: 9px;
  aspect-ratio: 1;
}

.cons {
  padding-left: 5px;
}

.cons-img {
  width: 200px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.cons-img1 {
  width: 200px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 15px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 25px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 5px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

.cons-text1 {
  padding-top: 60px;
}

.cons-text2 {
  padding-top: 35px;
}

.cons-title {
  font-size: 25px;
  line-height: 32px;
}

.cons-text {
  font-size: 12px;
}
```

```

        padding-top: 3px;
    }

    .fc-title {
        font-size: 25px;
    }
    .fc-text {
        font-size: 16px;
    }
    .formlabel {
        font-size: 10px;
    }
    .input-name, .input-email {
        padding: 3px 70px;
    }

    .footer-logo-img {
        width: 65px;
    }
    .cmpname {
        font-size: 15px;
    }
    .footer-text {
        font-size: 8px;
        line-height: 10px;
    }
    .footer-title {
        font-size: 12px;
        line-height: 15px;
    }
}
@media (max-width: 475px) {
    .background {
        width: 99%;
        height: 5375px;
        background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
        background-position: center;
        margin: auto;
        margin-top: 1%;
        margin-bottom: 1%;
        border-radius: 5vh;
        box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
    }
    .container-home {
        min-height: 250px;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 100px;
    }
    .home-img {

```

```

    width: calc(var(--pct-width) * .3);
    height: calc(var(--pct-height) * .30);
    bottom: -175px;
}
.home {
    top: -25px;
    padding-left: 20px;
}
.button1 {
    font-size: 10px;
    top: 90px;
}
.header-logo-img {
    width: 25px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
}
.header-link {
    font-size: 10px;
}
.header-linky {
    font-size: 10px;
}
.header {
    column-gap: 10px;
    padding-top: 15px;
    padding-left: 20px;
}
.header-list {
    column-gap: 25px;
    text-shadow: 2px 2px 2px black;
    margin-bottom: 3px;
}
.home-title {
    font-size: 25px;
}
.home-info {
    font-size: 15px;
    margin-top: 35px;
}
.home-text {
    font-size: 11px;
    margin-top: 85px;
}
.geo-text {
    font-size: 8px;
}
.geo-icon {
    width: 7px;
    aspect-ratio: 1;
}

```

```

}

.cons {
  padding-left: 10px;
}

.cons-img {
  width: 125px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.cons-img1 {
  width: 125px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}

.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 0px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 5px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 0px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 50px;
}

.cons-text1 {
  padding-top: 15px;
}

.cons-text2 {
  padding-top: 1px;
}

.cons-title {
  font-size: 25px;
  line-height: 27px;
}

.cons-text {
  font-size: 12px;
  padding-top: 3px;
}

.fc-title {

```

```

        font-size: 20px;
    }
    .input-name, .input-email {
        padding: 3px 55px;
    }

    .about-title {
        font-size: 30px;
    }
    .about1, .about2 {
        font-size: 14px;
        margin-top: 8px;
        padding: 8px
    }
}
@media (max-width: 400px) {
    .background {
        width: 99%;
        height: 5375px;
        background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
        background-position: center;
        margin: auto;
        margin-top: 1%;
        margin-bottom: 1%;
        border-radius: 4vh;
        box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
    }
    .home-content-right {
        margin-left: 100px;
    }
    .home-img {
        width: calc(var(--pct-width) * .3);
        height: calc(var(--pct-height) * .30);
        bottom: -175px;
    }
    .home {
        top: -25px;
        padding-left: 10px;
    }
    .button1 {
        font-size: 10px;
        top: 90px;
    }
    .header-logo-img {
        width: 25px;
        aspect-ratio: 1;
        filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
    }
    .header-link {
        font-size: 10px;

```

```

}
.header-linky {
  font-size: 10px;
}
.header {
  column-gap: 10px;
  padding-top: 15px;
  padding-left: 20px;
}
.header-list {
  column-gap: 15px;
  text-shadow: 2px 2px 2px black;
  margin-bottom: 3px;
}
}
.home-title {
  font-size: 25px;
}
}
.home-info {
  font-size: 15px;
  margin-top: 35px;
}
}
.home-text {
  font-size: 11px;
  margin-top: 85px;
}
}
.geo-text {
  font-size: 8px;
}
}
.geo-icon {
  width: 7px;
  aspect-ratio: 1;
}
}

.cons {
  padding-left: 20px;
}
}
.cons-img {
  width: 125px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
}
.cons-img1 {
  width: 125px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
}
.cons1 {

```

```

        display: flex;
        column-gap: 10px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 45px;
    }
    .cons2 {
        display: flex;
        column-gap: 15px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons3 {
        display: flex;
        column-gap: 5px;
        text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
        padding-top: 50px;
    }
    .cons-text1 {
        padding-top: 15px;
    }
    .cons-text2 {
        padding-top: 1px;
    }
    .cons-title {
        font-size: 25px;
        line-height: 20px;
    }
    .cons-text {
        font-size: 10px;
        padding-top: 3px;
    }

    .freecourse {
        border-radius: 5vh;
    }
    .fc-text {
        font-size: 10px;
    }
    .form-submit {
        font-size: 8px;
    }
    .input-name, .input-email {
        padding: 1px 50px;
    }

    .footer {
        grid-gap: 5px;
    }
}
@media (max-width: 375px) {

```

```

.background {
  width: 99%;
  height: 5375px;
  background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
  background-position: center;
  margin: auto;
  margin-top: 1%;
  margin-bottom: 1%;
  border-radius: 4vh;
  box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
}
.home-content-right {
  margin-left: 75px;
}
.home-img {
  width: calc(var(--pct-width) * .3);
  height: calc(var(--pct-height) * .3);
  bottom: -180px;
}
.home {
  top: -45px;
  padding-left: 10px;
}
.button1 {
  font-size: 10px;
  top: 90px;
}
.header-logo-img {
  width: 25px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
}
.header-link {
  font-size: 8px;
}
.header-linky {
  font-size: 8px;
}
.header {
  column-gap: 10px;
  padding-top: 10px;
  padding-left: 15px;
}
.header-list {
  column-gap: 10px;
  text-shadow: 2px 2px 2px black;
  margin-bottom: 10px;
}
.home-title {
  font-size: 25px;
}

```



```

}
.home-info {
  font-size: 15px;
  margin-top: 35px;
}
.home-text {
  font-size: 11px;
  margin-top: 85px;
}
.geo-text {
  font-size: 8px;
}
.geo-icon {
  width: 7px;
  aspect-ratio: 1;
}

.cons {
  padding-left: 20px;
}
.cons-img {
  width: 125px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons-img1 {
  width: 125px;
  aspect-ratio: 1;
  filter: drop-shadow(2.5px 2.5px 2.5px black);
  filter: drop-shadow(-2.5px -2.5px -2.5px black);
}
.cons1 {
  display: flex;
  column-gap: 5px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 15px;
}
.cons2 {
  display: flex;
  column-gap: 15px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 35px;
}
.cons3 {
  display: flex;
  column-gap: 5px;
  text-shadow: 2.5px 2.5px 2.5px black;
  padding-top: 35px;
}

```

```

}
.cons-text1 {
  padding-top: 30px;
}
.cons-text2 {
  padding-top: 20px;
}
.cons-title {
  font-size: 18px;
  line-height: 20px;
}
.cons-text {
  font-size: 8px;
  padding-top: 3px;
}
}
@media (max-width: 350px) {
  .background {
    width: 99%;
    height: 5375px;
    background: linear-gradient(to right, #1B1B1B, #262626) no-repeat;
    background-position: center;
    margin: auto;
    margin-top: 1%;
    margin-bottom: 1%;
    border-radius: 4vh;
    box-shadow: 1.5px 1.5px 1.5px black, -1.5px -1.5px 1.5px black;
  }
  .home-content-right {
    margin-left: 75px;
  }
  .home-img {
    width: calc(var(--pct-width) * .25);
    height: calc(var(--pct-height) * .25);
    bottom: -150px;
  }
  .home {
    top: -50px;
    padding-left: 10px;
  }
  .button1 {
    font-size: 8px;
    top: 70px;
  }
  .header-logo-img {
    width: 25px;
    aspect-ratio: 1;
    filter: drop-shadow(3px 3px 3px black);
  }
  .header-link {

```

```
    font-size: 8px;
  }
  .header-linky {
    font-size: 8px;
  }
  .header {
    column-gap: 10px;
    padding-top: 10px;
    padding-left: 15px;
  }
  .header-list {
    column-gap: 10px;
    text-shadow: 2px 2px 2px black;
    margin-bottom: 10px;
  }
  .home-title {
    font-size: 20px;
  }
  .home-info {
    font-size: 12px;
    margin-top: 25px;
  }
  .home-text {
    font-size: 9px;
    margin-top: 65px;
  }
  .geo-text {
    font-size: 8px;
  }
  .geo-icon {
    width: 7px;
    aspect-ratio: 1;
  }
}
```

Додаток Ж. app.js

```
gsap.registerPlugin(ScrollTrigger, ScrollSmoother)

if (ScrollTrigger.isTouch !==1) {
  ScrollSmoother.create({
    wrapper: '.body',
    content: '.contents',
    smooth: 1.5,
    effects: true
  })

  gsap.fromTo('.header', {opacity: 1}, {
    opacity: 0,
    scrollTrigger: {
      trigger: '.header',
      start: 'top',
      end: 'center',
      scrub: true
    }
  })

  gsap.fromTo('.home-content-left', {opacity: 1}, {
    opacity: 0,
    scrollTrigger: {
      trigger: '.home-content-left',
      start: 'center',
      end: 'bottom',
      scrub: true
    }
  })

  gsap.fromTo('.home-img', {opacity: 1}, {
    opacity: 0,
    scrollTrigger: {
      trigger: '.home-img',
      start: 'top',
      end: '500',
      scrub: true
    }
  })

  gsap.fromTo('#text1', {x: -75, opacity: 0}, {
    opacity: 1, x: 0,
    scrollTrigger: {
      trigger: '.home-img',
      start: '300',
      end: '900',
      scrub: true
    }
  })
}
```

```

    })
    gsap.fromTo('#img1', {x: 75, opacity: 0}, {
      opacity: 1, x: 0,
      scrollTrigger: {
        trigger: '.home-img',
        start: '100',
        end: '900',
        scrub: true
      }
    })

    gsap.fromTo('.cons1', {opacity: 1}, {
      opacity: 0,
      scrollTrigger: {
        trigger: '.cons1',
        start: '100',
        end: 'bottom',
        scrub: true
      }
    })

    gsap.fromTo('.cons-text2', {x: 75, opacity: 0}, {
      opacity: 1, x: 0,
      scrollTrigger: {
        trigger: 'cons-img',
        start: '1600',
        end: '2200',
        scrub: true
      }
    })

    gsap.fromTo('.cons-img1', {x: -150, opacity: 0}, {
      opacity: 1, x: 0,
      scrollTrigger: {
        trigger: 'cons-img',
        start: '1500',
        end: '2200',
        scrub: true
      }
    })

    gsap.fromTo('.cons2', {opacity: 1}, {
      opacity: 0,
      scrollTrigger: {
        trigger: '.cons2',
        start: '100',
        end: 'bottom',
        scrub: true
      }
    })

    gsap.fromTo('#text3', {x: -75, opacity: 0}, {
      opacity: 1, x: 0,

```

```

        scrollTrigger: {
            trigger: '.cons-img1',
            start: '300',
            end: '700',
            scrub: true
        }
    })
    gsap.fromTo('#img3', {x: 150, opacity: 0}, {
        opacity: 1, x: 0,
        scrollTrigger: {
            trigger: '.cons-img1',
            start: '100',
            end: '1600',
            scrub: true
        }
    })

    gsap.fromTo('.cons3', {opacity: 1}, {
        opacity: 0,
        scrollTrigger: {
            trigger: '.cons3',
            start: '100',
            end: 'bottom',
            scrub: true
        }
    })

    gsap.fromTo('.courses', {opacity: 0}, {
        opacity: 1,
        scrollTrigger: {
            trigger: '.cons3',
            start: 'center',
            end: 'bottom',
            scrub: true
        }
    })

    gsap.fromTo('.course1', {x: -100, opacity: 0}, {
        opacity: 1, x: 0,
        scrollTrigger: {
            trigger: '.cons3',
            start: 'center',
            end: 'bottom',
            scrub: true
        }
    })

    gsap.fromTo('.course2', {y: 150, opacity: 0}, {
        opacity: 1, y: 0,
        scrollTrigger: {
            trigger: '.cons3',

```

```

        start: 'center',
        end: 'bottom',
        scrub: true
    }
})
gsap.fromTo('.course3', {x: 100, opacity: 0}, {
    opacity: 1, x: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.cons3',
        start: 'center',
        end: 'bottom',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.courses', {opacity: 1}, {
    opacity: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.courses',
        start: '-100',
        end: '600',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.freecourse', {opacity: 0}, {
    opacity: 1,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.courses',
        start: '100',
        end: '800',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.text-form', {x: -75, opacity: 0}, {
    opacity: 1, x: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.courses',
        start: '100',
        end: '800',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.form-section', {x: 75, opacity: 0}, {
    opacity: 1, x: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.courses',
        start: '100',
        end: '800',

```

```

        scrub: true
    }
})
gsap.fromTo('.freecourse', {opacity: 1}, {
    opacity: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.courses',
        start: '1000',
        end: '1200',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.about-us', {opacity: 0}, {
    opacity: 1,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.freecourse',
        start: '-100',
        end: '800',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.about1', {x: -100, opacity: 0}, {
    opacity: 1, x: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.freecourse',
        start: '-400',
        end: '500',
        scrub: true
    }
})

gsap.fromTo('.about2', {x: 100, opacity: 0}, {
    opacity: 1, x: 0,
    scrollTrigger: {
        trigger: '.freecourse',
        start: '-500',
        end: '500',
        scrub: true
    }
})
})

const anchors = [].slice.call(document.querySelectorAll('a[href*="#']')),
    animationTime = 300,
    framesCount = 20;

anchors.forEach(function(item) {
    item.addEventListener('click', function(e) {
        e.preventDefault();
    });
});

```



```
    let coordY =
document.querySelector(item.getAttribute('href')).getBoundingClientRect().top +
window.pageYOffset;

    let scroller = setInterval(function() {
        let scrollBy = coordY / framesCount;

        if(scrollBy > window.pageYOffset - coordY && window.innerHeight +
window.pageYOffset < document.body.offsetHeight) {
            window.scrollBy(0, scrollBy);
        } else {
            window.scrollTo(0, coordY);
            clearInterval(scroller);
        }
    }, animationTime / framesCount);
});
});
```