

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК**

# **ВИПУСКНА РОБОТА**

**на тему:**

**«Інформаційне та програмне забезпечення системи  
цифрового маркетингу з продажу брендового  
одягу»**

**Завідувач кафедри  
Керівник роботи  
Студент гр. Інз-71с**

**Довбиш А.С.  
Шелехов І. В.  
Зиков Р. А.**

**Суми 2021**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Кафедра комп'ютерних наук**

Затверджую \_\_\_\_\_

Зав. кафедри Довбиш А.С.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 р.

**ЗАВДАННЯ**

**до випускної роботи**

Студента четвертого курсу, групи Інз-71с спеціальності “Комп'ютерні науки” заочної форми навчання Зикова Романа Андрійовича.

**Тема:** «Інформаційне та програмне забезпечення системи цифрового маркетингу з продажу брендового одягу»

Затверджена наказом по СумДУ

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 р.

**Зміст пояснювальної записки:** 1) аналітичний огляд літератури; 2) постановка завдання; 3) огляд і вибір методів рішення завдання; 4) програмна реалізація поставленого завдання з використанням фреймворка Bootstrap; 5) аналіз результатів та висновки.

Дата видачі завдання “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 г.

Керівник випускної роботи \_\_\_\_\_ Шелехов І. В.

Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_

## РЕФЕРАТ

**Записка:** 89 с., 20 рис., 15 літературних джерел, 3 додатки.

**Об'єкт дослідження** — Інформаційне та програмне забезпечення системи цифрового маркетингу з продажу брендового одягу.

**Мета роботи** — розробити та програмно реалізувати інтернет-магазин з продажу брендового одягу.

**Результати** — спроектовано та програмно реалізовано інтернет-магазин брендового одягу. Створено кошик з допомогою якого користувач може купувати продукцію. Реалізовано якісний та зручний інтерфейс за допомогою фреймворку Bootstrap.

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН, САЙТ, HTML, CSS, JAVASCRIPT,  
BOOTSTRAP

## ЗМІСТ

<b>ВСТУП</b> .....	5
<b>1 ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОГЛЯД</b> .....	6
1.1 Аналіз предметної області .....	6
1.2 Актуальність розробки інтернет-магазину брендового одягу .....	7
1.3 Аналіз аналогів.....	9
1.4 Постановка задачі .....	13
<b>2 ВИБІР ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ</b> .....	14
2.1 Вибір мови програмування .....	14
2.2 Вибір фреймворку .....	20
<b>3 ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ</b> .....	24
3.1 Інформаційна модель та структура веб-сайту.....	24
3.2 Розробка веб-сайту.....	27
3.3 Тестування та аналіз результатів.....	34
<b>ВИСНОВКИ</b> .....	38
<b>СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ</b> .....	39
<b>ДОДАТКИ</b> .....	41
ДОДАТОК А.....	41
ДОДАТОК Б .....	51
ДОДАТОК В.....	54

## ВСТУП

У сучасній світовій економіці на основі використання інформації та інформаційно-комунікаційних технологій отримала розвиток електронна комерція.

Електронна комерція визначається як будь-яка транзакція, що здійснюються за допомогою мережі пов'язаних між собою комп'ютерів, по завершенні якої відбувається відторгнення і передача права власності або права користування речовим товаром або послугою.

З розвитком електронної комерції високотехнологічним інструментом ведення бізнесу стає Інтернет-магазин – програмне забезпечення для зручності покупок і продажів з веб-сайту. Знижуючи витрати на персонал та оренду приміщень, він тим не менше вимагає істотних вкладень в функціонал і зовнішній вигляд для залучення клієнтів і збільшення обсягів продажів.

В Україні електронна комерція зараз знаходиться на стадії активного розвитку - кожен день електронний бізнес, в тому числі і ринок Інтернет-магазинів, поповнюється новими компаніями, а увійти у сферу Інтернет-торгівлі поки що досить легко. Кількість покупців Інтернет-магазинів стає дедалі більше, по-перше, за рахунок зростання чисельності користувачів мережі Інтернет, а по-друге, за рахунок збільшення серед користувачів Інтернет частки людей, які роблять online-покупки. Наразі, під час епідемії COVID-19 онлайн-торгівля стає вкрай важливою як для окупців, так і для власників магазинів.

Мета роботи — розробити та програмно реалізовано інтернет-магазин з продажу брендового одягу.

# 1 ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОГЛЯД

## 1.1 Аналіз предметної області

Сучасне суспільство перебуває на такому рівні розвитку, коли відбувається швидке поширення нових інформаційних технологій та зміна під впливом цього процесу багатьох аспектів соціально-економічного життя.

Атрибутами сучасної економіки України є наявність електронного середовища як результату розвитку глобальних інформаційних і комунікаційних технологій і наявність досить великої кількості підприємств, що використовують переваги цього середовища в своїй діяльності. Сучасне підприємництво активно використовує можливості інформаційних технологій у своїй практиці. При цьому найчастіше рівень цього використання визначає ступінь успішності ведення бізнесу, місце підприємців як на внутрішньому, так і на світовому ринку [1].

Використання останніх досягнень в області інформаційних технологій дозволить послабити залежність економіки України від сировинних галузей і посилити сектор високотехнологічних послуг. Збалансоване зростання вітчизняної економіки повинно будуватися на розвитку традиційних галузей економіки в поєднанні з активним ростом впливу нових напрямків діяльності підприємницьких структур, заснованих на використанні інформаційних технологій.

Серед найбільш значущих досягнень інформаційних технологій в ХХ столітті стала поява і розвиток Інтернет. Технології та стандарти передачі даних через Інтернет стали універсальним середовищем обміну комерційної інформації і багато в чому визначили принципи ведення бізнесу в сфері електронної комерції.

Інтернет являє собою унікальне середовище, за допомогою якої будь-яка фірма може здійснювати поширення інформації про свої товари і

послуги, проводити маркетингові дослідження, забезпечувати післяпродажну підтримку своїх клієнтів. Приватні і невеликі фірми отримали можливість ширше використовувати переваги електронної комерції, заснованої на інтернет-технологіях.

Електронне середовище відкриває для підприємництва нові економічні можливості. Широке використання Інтернет в повсякденній діяльності підприємств призвело до появи нових видів підприємницької діяльності в сфері електронної комерції [12].

Діяльність будь-якої комерційної компанії спрямована на задоволення потреби певного кола потенційних покупців її товарами або послугами. Покупці сфери електронної комерції мають свої особливості, вони відрізняються від покупців на традиційних фізичних ринках. Враховувати ці особливості доводиться будь-якій компанії, що виходить на ринок електронної комерції.

Методи і засоби проведення комерційних операцій в сфері електронної комерції дещо відрізняються від аналогічних, що здійснюються в реальному секторі економіки.

У міру поширення нових інформаційних технологій та Інтернет все більше число підприємств залучаються до сфери електронної комерції. Відбувається як створення нових підприємств, орієнтованих тільки на електронну комерцію, так і використання традиційними підприємствами елементів електронної комерції в своїй практиці.

## **1.2 Актуальність розробки інтернет-магазину брендового одягу**

Перші інтернет-магазини прийшли в Україну в еру популяризації Всесвітньої Мережі, приблизно на початку 2000-х років. З тих пір їх популярність тільки зростає – згідно зі статистикою, оборот великих

торгових майданчиків кожні 2-3 роки зростає приблизно в два рази. Іншими словами, кількість користувачів, які вибирають онлайн-шопінг, стає дедалі більшою, інтернет-магазин має масу переваг перед звичайними магазинами:

— Зручність. Активний спосіб життя, який пропагується в сучасному суспільстві, практично не залишає часу на неспішні прогулянки по магазинах. Торгові майданчики в інтернеті дозволяють вибрати товари в будь-який час. Оплатити покупку в більшості магазинів теж можна будь-яким способом: банківською картою, післяплатою або з електронного гаманця. Здійснити онлайн-покупку можна через смартфон в будь-який час дня.

— Широкий асортимент. Вибір одягу і взуття в інтернет-магазинах може стартувати від декількох десятків до сотень і тисяч одиниць товарів, а перехід з одного сайту на інший займає кілька секунд.

— Низька вартість. У звичайних магазинах вартість товару включає оренду, комунальні послуги, зарплату продавцям та інші витрати. Націнка в інтернет-магазинах набагато нижча, тому економія буде відчутною.

— Швидка доставка. Вподобану річ можна не тільки швидко вибрати і сплатити, а й отримати в найкоротші терміни. Багато магазинів пропонують експрес-доставку.

— Оперативність. Нові речі в віртуальних магазинах з'являються швидше, ніж в звичайних торгових точках, а про отримання товару можна дізнатися по електронній пошті або смс.

Великі інтернет-магазини регулярно надають постійним покупцям знижки, акції і всілякі бонусні програми, завдяки чому економія стає ще більш відчутною [13]. Досвідчені любителі шопінгу стверджують - ціна однієї речі в звичайному магазині Москви або іншого великого міста дорівнює вартості двох-трьох одиниць в онлайн-магазині.



### 1.3 Аналіз аналогів

Покупки в інтернеті стали невід'ємною частиною життя сучасної людини, та брендів одяг не є винятком. Товари зручно отримати від кур'єра, без необхідності перевозити їх самостійно [2].

Було проаналізовано десятки інтернет-магазинів, щоб виділити кращі і скласти рейтинг. Ці сайти пропонують кілька тисяч товарів, а відгуки клієнтів не викликають питань про якість і терміни придатності. У 5-ку увійшли магазини, що зібрали на своїх сторінках різноманітну продукцію з описом характеристик (табл. 1.1).

Таблиця 1.1 – Порівняльна характеристика Інтернет-магазинів брендового одягу

Назва магазину	Асортимент	Зручність навігації сайту	Спосіб оплати	Опис товару	Загальний бал
ONE CLUB	5	5	5	5	5,0
SPAZIO	5	5	5	5	5,0
ALAND'S	4	5	5	5	4,8
OSTRIV	5	5	5	3	4,5
red	4	5	4	4	4,3

Зовнішній вигляд головних сторінок проаналізованих Інтернет-магазинів представлений на рис. 1.1 – 1.10.

Дизайн інтернет-магазину ONE CLUB лаконічний і простий. При цьому враховані всі необхідні елементи юзабіліті і маркетингу: якісно підібраний контент, продумана структура сайту і видача. Інтерфейс не захащений непотрібними опціями і зрозумілий у використанні.

Як в картці товару, так і на видачі використовуються великі ілюстрації товару, щоб користувач міг зрозуміти як річ буде виглядати в реальності в найменших деталях.

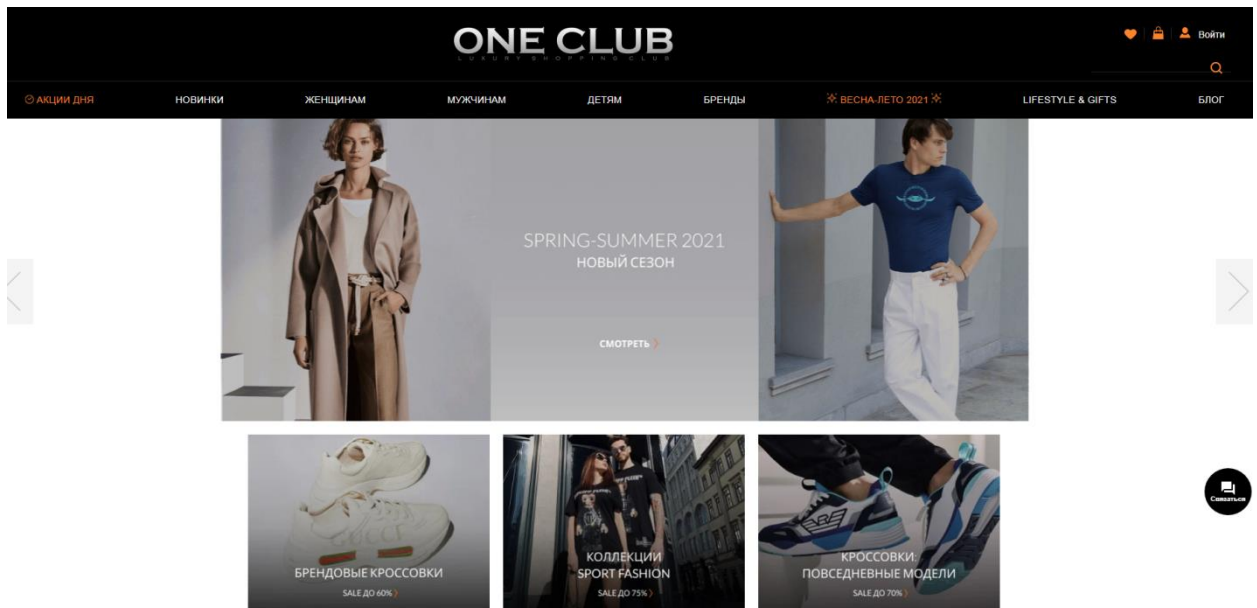


Рисунок 1.1 – Интерфейс интернет-магазину «ONE CLUB» (<https://oneclub.ua/>)

Відмінна риса цього сайту – зручний функціонал і зрозумілий інтерфейс. Вся ключова інформація виділена і користувач без труднощів може знайти всі необхідні дані. Завдяки великим і красивим фотографіям створюється ефект яскравої вітрини. Окрім краси, це додає функціональності – користувач може детально розглянути товар, як в реальному магазині, і оцінити що саме він отримає.

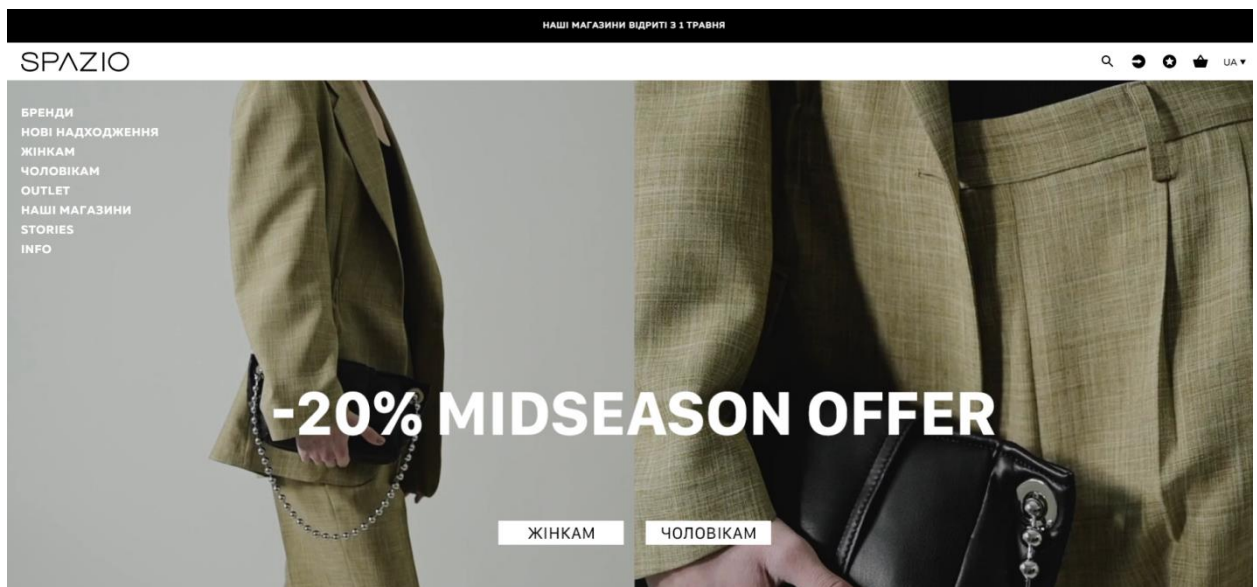


Рисунок 1.2 – Интерфейс интернет-магазину «SPAZIO» (<https://spazio.ua/>)

SPAZIO використовує мінімалістичний дизайн і широкоформатні фото і відео товару. За рахунок цього сайт виглядає стильним і легким, не перевантажений елементами.

Головна перевага мінімалістичного дизайну – велика кількість вільного простору, який дозволяє зробити акцент на товар і СТА (call to action) елементах, що дозволяє прискорити процес прийняття рішення.

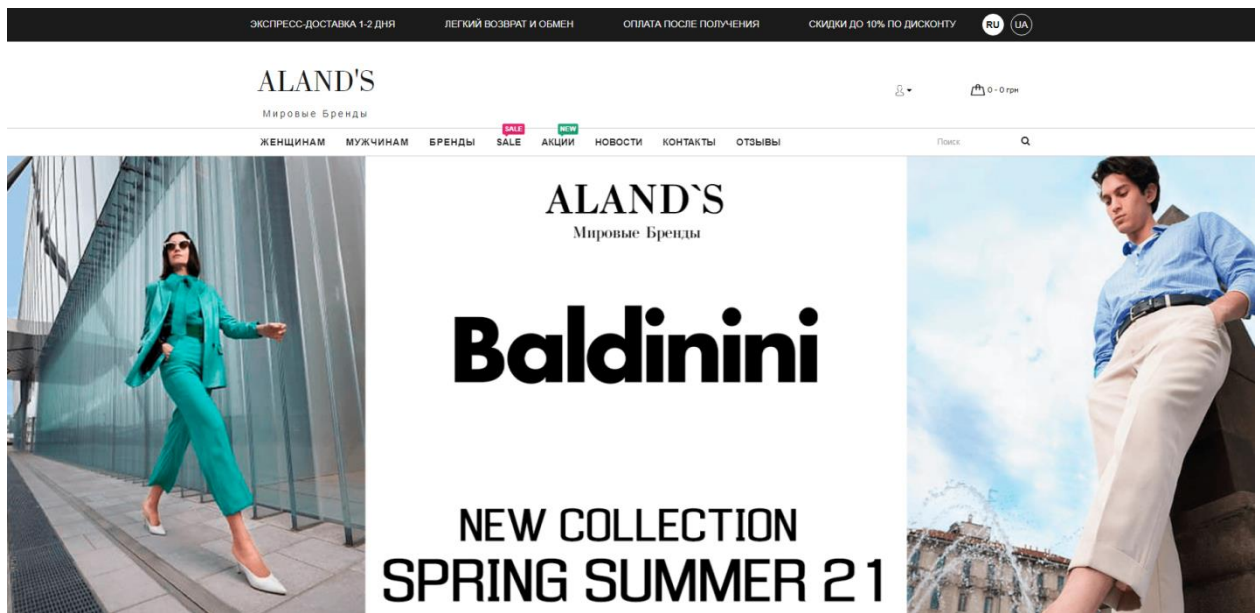


Рисунок 1.3 – Інтерфейс інтернет-магазину «ALAND'S» (<https://alands.com.ua/>)

На сайті ALAND'S перше, що кидається в очі великі широкоформатні фотографії та красиві картки товару. Тут не забули і про функціональність: зручний каталог товарів, фільтри і пошук по сайту – те, що потрібно, щоб скоротити шлях користувача.

Сторінка товару заслуговує на окрему увагу. Фото товару займає практично весь екран і це перше, що бачить користувач, потрапивши на картку товару. При цьому є вся необхідна інформація для підбору і покупки товару. Все зрозуміло і логічно. Є функція «Порівняти товари», щоб допомогти користувачеві швидше прийняти рішення.

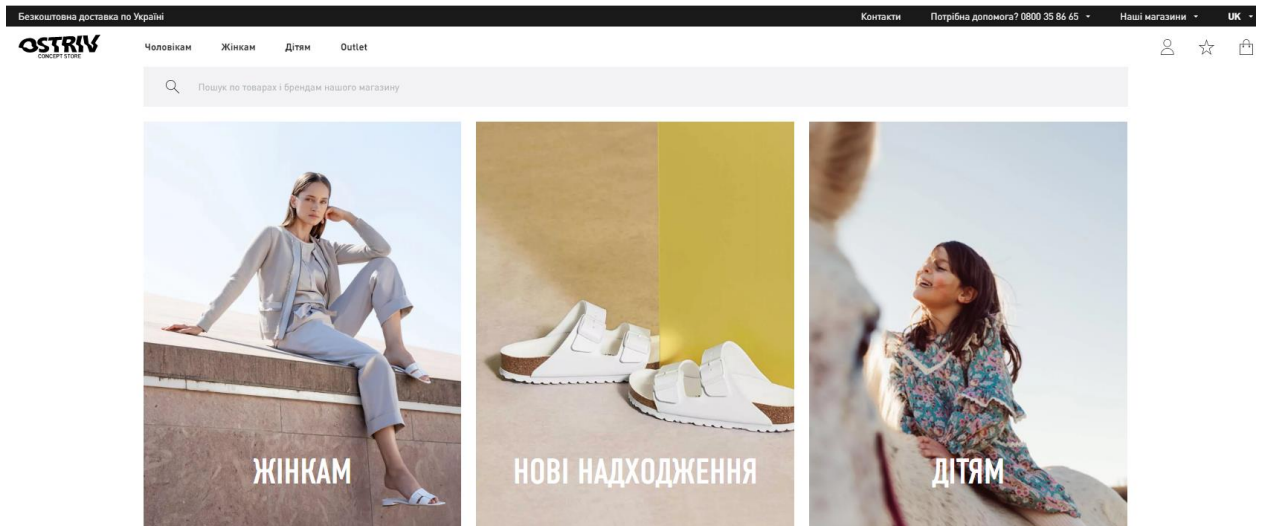


Рисунок 1.4 – Інтерфейс інтернет-магазину «OSTRIV» (<https://ostriv.ua/uk/>)

Яскравий і функціональний, сайт OSTRIV також вартий уваги і має один з кращих дизайнів інтернет-магазинів:

- Дуже зручний адаптивний дизайн;
- Гарна робота з контентом;
- Наскрізні елементи навігації;
- Пошук;
- Зручне візуальне порівняння;
- Продумані точки входу в розділи.

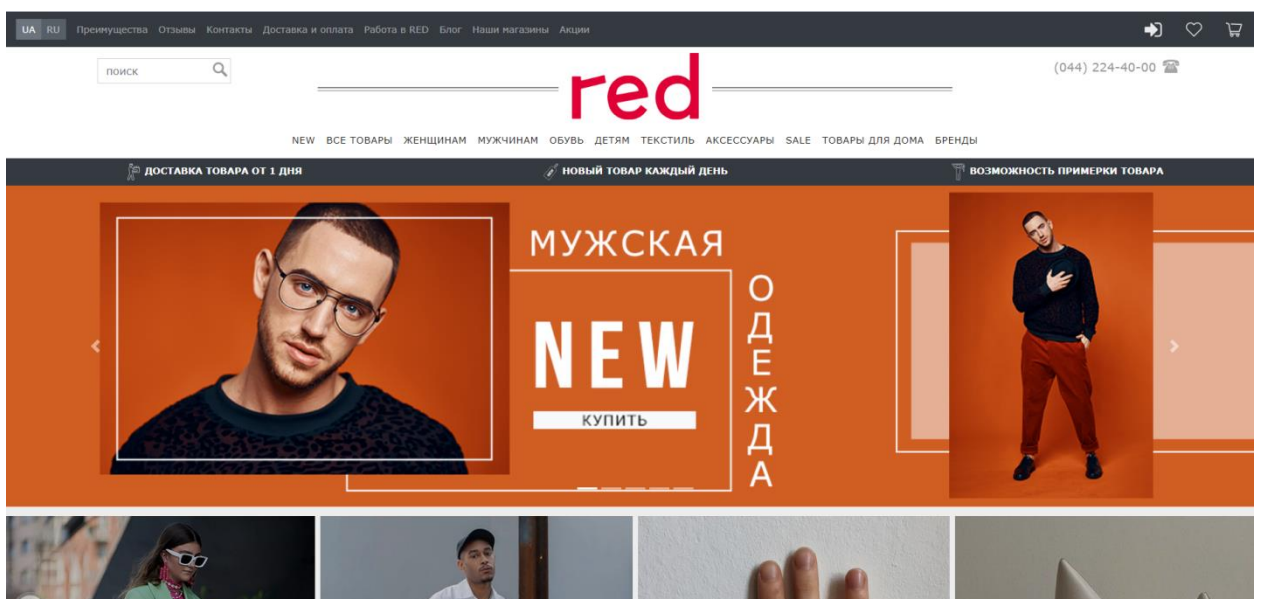


Рисунок 1.5 – Інтерфейс інтернет-магазину «red» (<https://www.red.ua/>)

Мінімалістичний дизайн, красиві фото та анімації на головній сторінці та колекціях, цікавий підхід до оформлення видачі – головні особливості сайту red. Користувач може з легкістю знайти всю необхідну інформацію про товар, навіть якщо він вперше на сайті. Нічого зайвого. Лаконічно і інформативно.

#### **1.4 Постановка задачі**

Метою роботи є розробка інтернет-магазину з продажу брендового одягу.

Реалізація даної мети передбачає виконання наступних задач:

- аналіз актуальності теми роботи;
- дослідження аналогів даного інтернет-магазину для виокремлення необхідних функцій сайту;
- обрання мови програмування;
- проектування та розробка сайту;
- тестування та аналіз результату.

Сайт, що розробляється має бути зі зручним та сучасним інтерфейсом.

## 2 ВИБІР ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ

### 2.1 Вибір мови програмування

HTML – це мова розмітки, яка визначає основну структуру веб-сторінок. Використовуючи теги та атрибути, HTML повідомляє браузерам, як обробляти текст і представляти його переглядачу. За допомогою HTML ви можете вказати, яка частина документа є заголовком, яка - списком, яка - зображенням тощо. Ви також можете гіперпосилати слово, вставляти зображення, виділяти курсив шрифтом і робити набагато більше [10].

HTML в основному використовується для створення веб-сторінок. Оскільки HTML з відкритим кодом і підтримується всіма сучасними браузерами, HTML є безкоштовним у користуванні та забезпечує належний показ тексту, зображень та інших елементів.

За допомогою HTML можна не лише форматувати документи з заголовками, абзацами, списками та іншими елементами – ви також можете вставляти зображення, відео, аудіофайли та інші мультимедіа за допомогою гіперпосилань. І ви можете робити посилання на інші веб-сторінки на тому ж веб-сайті або з іншого сайту. Це дозволяє відвідувачам легко орієнтуватися на вашому веб-сайті та переходити між веб-сайтами, що зберігаються на різних веб-серверах [6].

Навіть додавши заголовки, зображення та гіперпосилання, ви все одно матимете дуже просту веб-сторінку. HTML повинен створити просту базу, на яку можна додавати каскадні таблиці стилів (CSS) та JavaScript (JS). За допомогою CSS ви можете налаштувати стиль та макети, змінюючи колір, шрифт та вирівнювання елементів. За допомогою та JS ви можете додати динамічну функціональність, як спливаючі вікна та повзунки для фотографій.

Елементи HTML позначаються тегами. Більшість елементів мають тег відкриття та закриття. Теги, що відкриваються, передують тексту і містять

ім'я елемента, заключене в дужки "<" та ">". Закриваючі теги ідентичні відкриваючим тегам, окрім скісної риски, яка передує імені елемента.

Назви елементів не враховують регістр. Це означає, що вони можуть бути записані великими, малими літерами або їх комбінацією. Наприклад, тег <p> також можна записати як <P>. Однак найкращою практикою вважається завжди писати ім'я малими літерами [8].

Хоча всі елементи HTML потребують тегів, лише деякі потребують атрибутів. Атрибут надає додаткову інформацію про елемент HTML, і ця інформація може бути суттєвою або несуттєвою.

Наприклад, елемент зображення завжди повинен мати вихідний атрибут, значенням якого є URL-адреса зображення або шлях до файлу. В іншому випадку браузер не буде знати, яке зображення відтворити. Те саме стосується елемента прив'язки, який використовується для створення гіперпосилань - він повинен містити атрибут href, значення якого визначає призначення посилання. В іншому випадку, якщо відвідувач натискає елемент прив'язки, браузер нікуди їх не надсилатиме.

Інші атрибути не обов'язково включати, але вони вважаються доброю практикою. Наприклад, браузер може відтворити зображення без атрибута alt, який містить текст alt alt для зображення. Але читач із вадами зору може мати проблеми з розумінням того, що передає зображення, без альтернативного текстового опису.

Тепер, коли ми розуміємо важливість атрибутів, давайте переконаємось, що розуміємо, як їх знайти та записати. Атрибут завжди знаходиться у початковому тезі елемента HTML і має синтаксис: name = "value" [3].

Багато елементів мають власний набір атрибутів, які впливають на спосіб відображення вмісту на сторінці. Атрибути можуть бути записані в

будь-якому порядку всередині відкриваючого тегу. Однак ви не можете помістити кілька екземплярів одного атрибута всередину одного тегу HTML.

Щоб створити веб-сайт з HTML, спочатку потрібно створити файл HTML. Цей файл міститиме весь HTML-код для вашої веб-сторінки та буде завантажений на ваш веб-сервер. Таким чином, коли відвідувач шукає ваш веб-сайт, сервер надсилає файл HTML у браузер відвідувача, і браузер відповідно відображає сторінку.

Каскадні таблиці стилів, які залюбки називають CSS, є простою мовою дизайну, призначеною для спрощення процесу зробити веб-сторінки презентабельними.

CSS обробляє зовнішній вигляд частини веб-сторінки. За допомогою CSS ви можете керувати кольором тексту, стилем шрифтів, інтервалом між абзацами, розміром та розміщенням стовпців, які фонові зображення або кольори використовуються, дизайном макета, варіаціями відображення для різних пристроїв та розмірами екрану а також безліч інших ефектів [11].

CSS легко вивчити і зрозуміти, але він забезпечує потужний контроль над поданням HTML-документа. Найчастіше CSS поєднується з мовами розмітки HTML або XHTML.

Переваги CSS:

— CSS економить час - Ви можете написати CSS один раз, а потім повторно використовувати той самий аркуш на декількох HTML-сторінках. Ви можете визначити стиль для кожного елемента HTML і застосувати його до скільки завгодно веб-сторінок.

— Сторінки завантажуються швидше - якщо ви використовуєте CSS, вам не потрібно кожного разу писати атрибути тегів HTML. Просто напишіть одне правило CSS тегу та застосуйте його до всіх випадків появи тегу. Тож менше коду означає швидший час завантаження.

— Простота обслуговування - Щоб внести глобальні зміни, просто



змінить стиль, і всі елементи на всіх веб-сторінках будуть оновлені автоматично.

— Покращені стилі HTML - CSS має набагато ширший набір атрибутів, ніж HTML, тому ви можете набагато краще виглядати на своїй HTML-сторінці в порівнянні з атрибутами HTML.

— Сумісність декількох пристроїв - таблиці стилів дозволяють оптимізувати вміст для більш ніж одного типу пристроїв. Використовуючи один і той же документ HTML, різні версії веб-сайту можуть бути представлені для портативних пристроїв, таких як КПК та мобільні телефони, або для друку.

— Глобальні веб-стандарты - Зараз атрибути HTML застаріли, і рекомендується використовувати CSS. Тож непогано почати використовувати CSS на всіх HTML-сторінках, щоб зробити їх сумісними з майбутніми браузерами.

CSS створюється і підтримується групою людей у рамках W3C, яка називається Робоча група CSS. Робоча група CSS створює документи, які називаються специфікаціями. Коли специфікація обговорена та офіційно затверджена членами W3C, це стає рекомендацією.

Ці затверджені специфікації називаються рекомендаціями, оскільки W3C не контролює фактичну реалізацію мови. Незалежні компанії та організації створюють це програмне забезпечення [5].

JavaScript - одна з найпопулярніших мов програмування у світі.

Створений у 1995 році, він пройшов дуже довгий шлях з часів свого скромного початку.

Будучи першою - і єдиною - мовою сценаріїв, яку вбудовано підтримували веб-браузери, вона просто застрягла [14].

На початку він був не настільки потужним, як сьогодні, і в основному використовувався для вигадливих анімацій та дива, відомого на той час як DHTML.

З урахуванням зростаючих потреб, які вимагає веб-платформа, JavaScript також мав відповідальність зростати, щоб задовольнити потреби однієї з найбільш широко використовуваних екосистем світу.

Багато речей було представлено на платформі з API браузера, але мова також зростає досить сильно.

JavaScript зараз широко використовується і за межами браузера. Зростання Node.js за останні кілька років розблокував внутрішню розробку, колись домен Java, Ruby, Python та PHP та більш традиційні мови на стороні сервера.

JavaScript тепер також є мовою, що забезпечує роботу з базами даних та багатьма іншими програмами, і навіть можливо розробляти вбудовані програми, мобільні програми, програми для телевізорів та багато іншого. Те, що почалося як крихітна мова всередині браузера, зараз є найпопулярнішою мовою у світі [9].

JavaScript - це мова програмування, яка:

— високий рівень: він забезпечує абстракції, які дозволяють ігнорувати деталі машини, на якій вона працює. Він автоматично управляє пам'яттю за допомогою збирача сміття, тому ви можете зосередитись на коді, а не керувати місцями пам'яті, а також надає безліч конструкцій, що дозволяють мати справу з надзвичайно потужними змінними та об'єктами.

— динамічний: на відміну від статичних мов програмування, динамічна мова виконує під час виконання багато речей, які робить статична мова під час компіляції. У цьому є плюси і мінуси, і це надає нам потужні функції, такі як динамічне введення тексту, пізні прив'язування, відображення, функціональне програмування, зміна середовища виконання

об'єктів, закриття та багато іншого.

- динамічно набраний: змінна не застосовує тип. Ви можете перепризначити будь-який тип змінної, наприклад, призначивши ціле число змінній, що містить рядок.

- слабо набраний: на відміну від сильного набору тексту, слабо (або нещільно) набрані мови не застосовують тип об'єкта, що забезпечує більшу гнучкість, але відмовляє нам у безпеці та перевірці типу (те, що TypeScript і Flow мають на меті покращити)

- інтерпретується: це загальновідома мова як інтерпретована, що означає, що їй не потрібен етап компіляції перед запуском програми, на відміну від C, Java або Go, наприклад. На практиці браузері компілюють JavaScript перед його виконанням з міркувань продуктивності, але це для вас прозоро: жодних додаткових кроків не передбачено.

- мультипарадигма: мова не застосовує жодної конкретної парадигми програмування, на відміну від Java, наприклад, яка змушує використовувати об'єктно-орієнтоване програмування, або C, яка змушує імперативне програмування. Ви можете писати JavaScript за допомогою об'єктно-орієнтованої парадигми, використовуючи прототипи та новий (на ES6) синтаксис класів.

jQuery – це швидка та стисла бібліотека JavaScript, створена Джоном Резігом у 2006 році з девізом: «Пишіть менше, робіть більше». jQuery спрощує обробку документів HTML, обробку подій, анімацію та взаємодію Ajax для швидкої веб-розробки [15]. jQuery - це інструментарій JavaScript, призначений для спрощення різних завдань шляхом написання менше коду. Ось список важливих основних функцій, які підтримує jQuery:

- Маніпуляції з DOM - jQuery спростив вибір елементів DOM, узгодження їх та зміну їх вмісту, використовуючи механізм селектора з відкритим кодом, що називається Sizzle.

— Обробка подій - jQuery пропонує елегантний спосіб фіксувати найрізноманітніші події, наприклад, натискання користувачем посилання, без необхідності захаращувати сам HTML-код обробниками подій.

— Підтримка AJAX - jQuery дуже допомагає вам розробити чуйний та багатофункціональний сайт із використанням технології AJAX.

— Анімація - jQuery має безліч вбудованих анімаційних ефектів, які ви можете використовувати на своїх веб-сайтах.

— Легкий - jQuery - це дуже легка бібліотека - розміром близько 19 КБ (зменшене та зібране у стилі gzipped).

— Підтримка між браузерами - jQuery має підтримку між браузерами та добре працює в IE 6.0+, FF 2.0+, Safari 3.0+, Chrome та Opera 9.0+

— Найновіші технології - jQuery підтримує селектори CSS3 та базовий синтаксис XPath.

## 2.2 Вибір фреймворку

Bootstrap – це один з фреймворків, який був вперше розроблений Twitter і настільки універсальний, що може використовуватися для розробки будь-чого – від веб-програм до тем на WordPress. Сьогодні майже кожен веб-розробник знайомий з Bootstrap – найпопулярнішим у світі фреймворком для розробки веб-сайтів, що реагують першими на мобільні пристрої. Безкоштовний фреймворк, Bootstrap надає веб-розробникам свободу налаштовувати та створювати чутливі дизайни дуже швидко та з мінімальними зусиллями. Фреймворк пропонує користувачам колекцію шаблонів для кожного елемента веб-сторінки – форм, кнопок, типографіки, навігації, таблиць, модулів, каруселей зображень тощо. Він також пропонує плагіни JavaScript та jQuery для додаткової функціональності на веб-

сторінках та підтримує всі основні браузерери та їх версії. Bootstrap пропонує розробникам безліч ярликів для розробки веб-сторінок за найкоротший час і з мінімальними зусиллями [4].

Є багато переваг використання Bootstrap для розробки мобільних веб-сайтів:

— Простота у використанні: Однією з головних переваг Bootstrap є простота використання. Для початку потрібно лише базові знання CSS та HTML.

— Розроблений підхід для мобільних пристроїв: розроблений з підходом для мобільних пристроїв, вам не потрібно шукати далі, коли справа доходить до пошуку найпотужнішої основи для розробки мобільних веб-сайтів, які пропонують максимально зручний для користувачів досвід.

— Підтримує всі браузерери таких як Chrome, Opera, Firefox, Safari, IE та ін. Додайте до цього список різних версій кожного з цих браузерів, і ви отримаєте довгий список браузерів, щоб перевірити сумісність веб-сайту. Bootstrap піклується про все це, щоб ваші користувачі могли максимально повно пережити ваш веб-сайт, незалежно від того, який браузер вони використовують.

— Пропонує максимальну чуйність: за допомогою Bootstrap реагування - це те, про що розробникам не потрібно турбуватися. Його CSS розроблений для максимальної швидкості реагування, будь то на настільних ПК, смартфонах, ноутбуках або планшетах.

Оскільки Bootstrap складається з колекції синтаксисів, які виконують певні функції, має сенс лише те, що в фреймворці є різні типи файлів. Ось три основні файли, які керують користувальницьким інтерфейсом та функціональністю веб-сайту [7]:

1. Bootstrap.css – це фреймворк CSS, який впорядковує та управляє макетом веб-сайту. Хоча HTML керує вмістом і структурою веб-сторінки,

CSS займається макетом сайту. З цієї причини обидві структури повинні співіснувати для здійснення певної дії.

Завдяки своїм функціям CSS дозволяє створити рівномірний вигляд на скільки завгодно веб-сторінок. Попрощайтеся з годинами ручного редагування, лише щоб змінити ширину межі.

У CSS все, що вам потрібно зробити, - це передати веб-сторінки у файл CSS. Будь-які необхідні зміни можна зробити лише у цьому файлі.

Функції CSS не обмежуються лише текстовими стилями, оскільки їх можна використовувати для форматування інших аспектів веб-сторінки, таких як таблиці та макети зображень.

Оскільки CSS має багато оголошень та селекторів, запам'ятовування всіх з них може зайняти деякий час. Ми знаємо, наскільки ти прагнеш розпочати роботу, тож ось шпаргалка, щоб скоротити процес навчання.

2. Bootstrap.js – цей файл є основною частиною Bootstrap. Він складається з файлів JavaScript, які відповідають за інтерактивність веб-сайту.

Щоб заощадити час від неодноразового написання синтаксисів JavaScript, розробники, як правило, використовують jQuery. Це популярна міжплатформна бібліотека JavaScript з відкритим кодом, яка дозволяє додавати різні функції до веб-сайту.

Ось кілька прикладів того, що може зробити jQuery:

- Виконувати запити Ajax;
- Створювати віджети, використовуючи колекцію плагінів JavaScript;
- Створювати власні анімації за допомогою властивостей CSS;
- Додавати динамізму вмісту веб-сайту.

Хоча Bootstrap із властивостями CSS та елементами HTML може нормально функціонувати, йому потрібен jQuery для створення адаптивного

дизайну. В іншому випадку можна використовувати лише оголені, статичні частини CSS.

3. Іконки є невід'ємною частиною інтерфейсу веб-сайту. Вони часто асоціюються з певними діями та даними в інтерфейсі користувача. Bootstrap використовує Glyphicons для задоволення цієї потреби.

Bootstrap включає набір Glyphicons Halflings, який розблоковано для безкоштовного використання. Безкоштовна версія має стандартний вигляд, але достатня для основних функцій.

Якщо є потреба знайти більш стильні іконки, Glyphicons продає різні преміум-набори, які, безсумнівно, будуть виглядати краще на веб-сайтах.

Також можете безкоштовно завантажити індивідуальні та тематичні значки безкоштовно на різні веб-сайти, такі як Flaticon, GlyphSearch та Icons8. CSS може впливати на деякі іконки, щоб змінити їх вигляд, тоді як інші мають типовий вигляд.

## **3 ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ**

### **3.1 Інформаційна модель та структура веб-сайту**

У створенні кожного сайту один з ключових етапів – розробка його дизайну. Від того, як буде виглядати ресурс, залежить багато чого: привабливість для аудиторії, зручність для користувача при взаємодії з меню, а головне – здатність заробляти. А тому зовнішній вигляд сайту треба створювати з усією відповідальністю – що значить: піклуватися про UX- і UI-дизайн.

UI-дизайн – це не просто краса, але ще й функціональність. Це скорочення розшифровується «User Interface», інтерфейс користувача. Тому обрані стилістичні прийоми повинні і залучати, і відповідати завданням UX: тобто допомагати користувачеві швидше орієнтуватися в структурі і меню сайту.

Розробка UI-дизайну сайту переслідує безліч важливих цілей:

- спрощення сприйняття архітектури сайту, його логічних блоків;
- візуальна типізація сторінок і окремих елементів сайту;
- зручність сприйняття інформації на сайті (текст, зображення і т.п.);
- естетична привабливість єдиного фірмового стилю сайту.

Треба відзначити: нерідко розробка дизайну йде паралельно і нерозривно з UX.

UX – це не про стилістичні рішення, кольору, шрифти і т.п. Більшою мірою це про архітектуру сайту, його структуру, логічну зв'язку в різних блоках. Саме це формує так званий «користувальницький досвід» (звідси і аббревіатура UX, від «User eXperience»).

UX повинен вирішувати такі завдання:

- простий пошук всієї необхідної користувачеві інформації;



- інтуїтивне орієнтування в структурі сайту як такого;
- відпрацювання типових сценаріїв поведінки відвідувачів на сайті;
- легкість здійснення користувачем цільових для бізнесу дій.

Виходячи з таких цілей і проводиться розробка UX-дизайну сайту.

Внутрішня структура сайту представлена на рис. 3.1, зовнішня – на рис.

3.2.

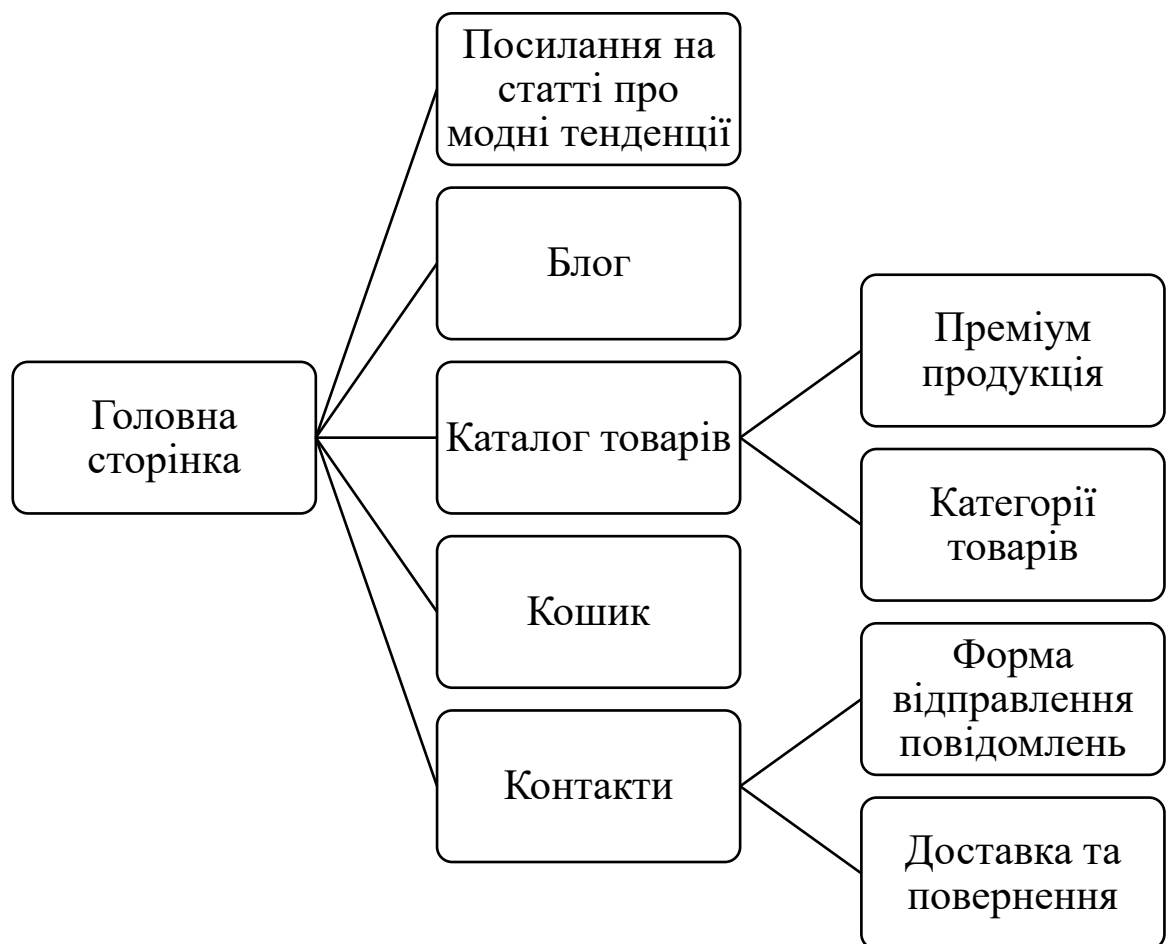


Рисунок 3.1- Внутрішня структура інтернет-магазину



Рисунок 3.2 - Зовнішня структура головної сторінки інтернет-магазину

## 3.2 Розробка веб-сайту

Сайт включає такі сторінки:

- index.html
- contact.html
- cart.html

Основні таблиці стилів (CSS) цього сайту розміщуються в папці «css».

Усі зображення знаходяться в в папці «img».

Усі файли Javascripts знаходяться в папці «js».

Усі CSS розташовані у папці «css» шаблону. Кожен файл CSS добре коментується та простий у використанні та налаштовується під власні потреби. Ось список файлів CSS:

- bootstrap.min.css
- font-awesome.min.css
- owl.carousel.css
- style.css

Усі плагіни JavaScript розташовані у папці «js».

Плагіни:

- bootstrap.min.js
- jquery.nicescroll.min.js
- jquery-3.2.1.min.js
- main.js
- mixitup.min.js
- owl.carousel.min.js
- sly.min.js

На рис.3.3-3.12 зображена реалізація інтернет-магазину брендового одягу.



Рисунок 3.3 - Шапка сайту

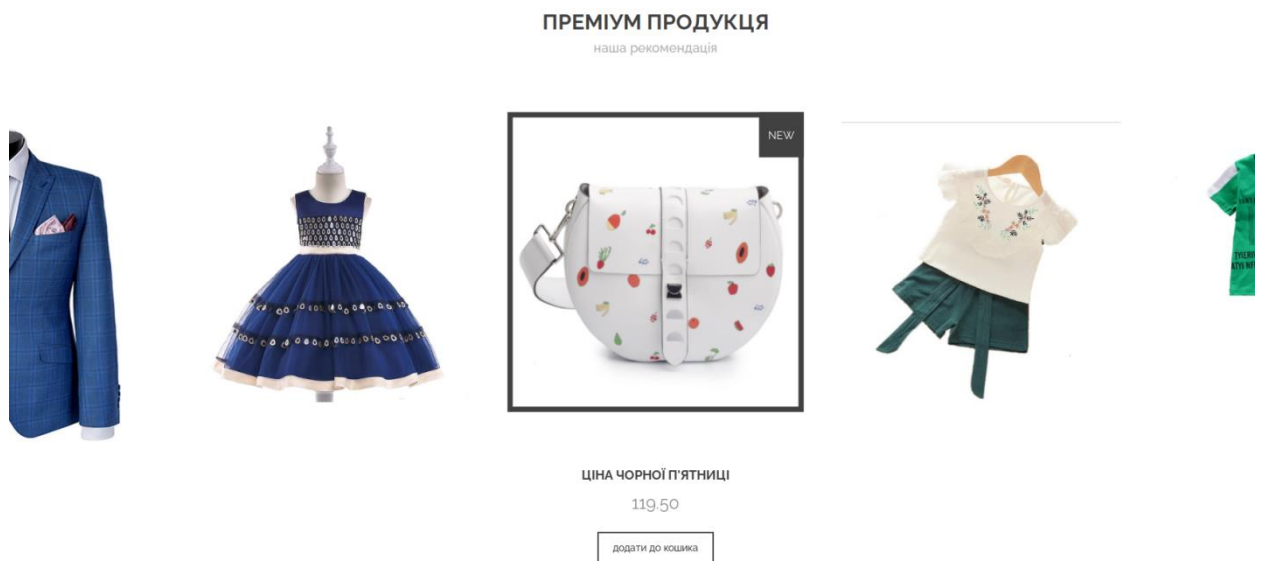


Рисунок 3.4 Преміум продукція

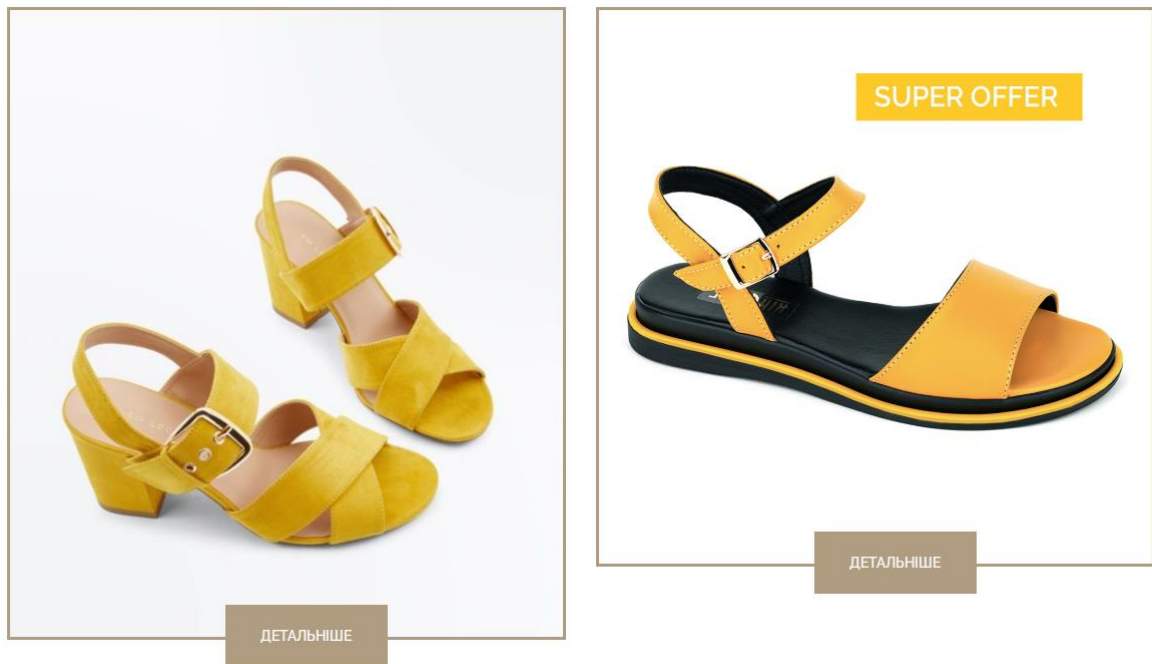


Рисунок 3.5 - Модні тренди

При натисканні на «Детальніше» відкриється сторінка з модними порадами (рис.3.6-3.7).

Мода очень капризна. Она бывает как ежедневной, так и офисной или праздничной. Каждый год нас удивляют новые модные тенденции – весна-лето 2021 года не исключение. Ниже представлены основные модные тенденции одежды и популярные тренды на весну и лето 2021, а также фото.

[оглавление \[показать\]](#)

### Мода весна-лето 2021 года: основные тенденции и тренды

Дизайнеры приготовили кучу интересных коллекций одежды. Тут будут и пластик, и золотистые стразы, множество рюшечек и кружеев.

*Главные тенденции сезона:*

- ★ розовые и лавандовые оттенки, светло-зеленый и коралловый, топленое молоко;
- ★ рюши и оборки. Асимметричные модели платьев, сарафанов и жакетов, с крупными оборками на одном или обоих плечах. Выглядит элегантно, в особенности на вечерних торжественных платьях;
- ★ белые майки на бретелях. Носить их можно с сексуальным мини, джинсами, платьем, каблукками или кедами;
- ★ клеенка и пластик – элементы индустриального стиля. Тренчи, платье-«карандаш», все с аксессуарами из пластика;
- ★ прозрачные и полупрозрачные ткани. Символизируют вычурную женственность, доминирующую в этом сезоне. Блузы и платья до земли, с оборками и кружевами;
- ★ золотые блески. Золото – лидирующий тренд сезона весна-лето 2021. Оно показано блестящими тканями и бисером.

Платья на выпускной 2021 2022 11 класс

Стильные летние образы 2021 для девушек. Фото.

**UKRAINIAN DIGITAL FORUM 2021**

Детальніше 15-16 ТРАВНЯ

Рисунок 3.6 - Статті про моду

[Новости](#)
[Статьи](#)
[Обзоры](#)
[Советы](#)

[Главная](#) » [Новости обувного бизнеса и моды, советы, статьи и обзоры](#) » [Новости](#) » Новая коллекция женской летней обуви сезона Лето-2020 от производителя KING SIZE

### Новая коллекция женской летней обуви сезона Лето-2020 от производителя KING SIZE

21-05-2020

 просмотров 399

Коллекция производителя женской кожаной обуви **King Size**, город Днепр, пополнилась рядами модельной стильной летней обуви.



В наличии обувь на каблук, танкетке, на низком ходу в ярких и нежных тонах. Идеальный вариант для летнего периода. Качественный кожаный верх, внутренний подклад и стелька создают комфорт для ноги в самую жаркую пору. Поэтому Ваш выбор наших моделей поможет реализовать мечту даже самой капризной женщины.

Новая летняя коллекция кожаной обуви от производителя **King Size** поможет Вам составить идеальный гардероб на лето с качественной и недорогой кожаной обувью.

Коллекция женской летней обуви 2020 по оптовым ценам от производителя King Size - это ярко, стильно и модно!

## Рисунок 3.7 - Новини моди

НОВА КОЛЕКЦІЯ / РЕКОМЕНДУЄМО / ТОП ЦІННИК



СВІТШОТ

**339.90**



ХУДІ

**719.00**



ХУДІ ЛОНГ

**599.90**



ХУДІ ДЕНІ

**364.00**



ХУДІ RIPPLE

**239.90**



ХУДІ GREY

**696.00**



ХУДІ CAT

**590.90**

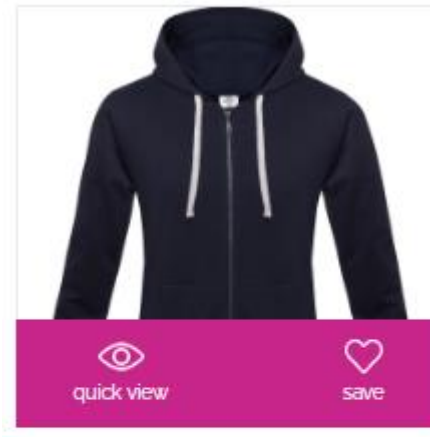


ХУДІ GRAPHICK

**322.00**


## Рисунок 3.8 - Каталог

При наведенні на товар з'являється меню з кнопками перегляду товару та збереження до улюблених.



ХУДІ ЛОНГ

599.90

ДОДАТИ ДО КОШИКА

Рисунок 3.9 - Вспливаюче меню товару

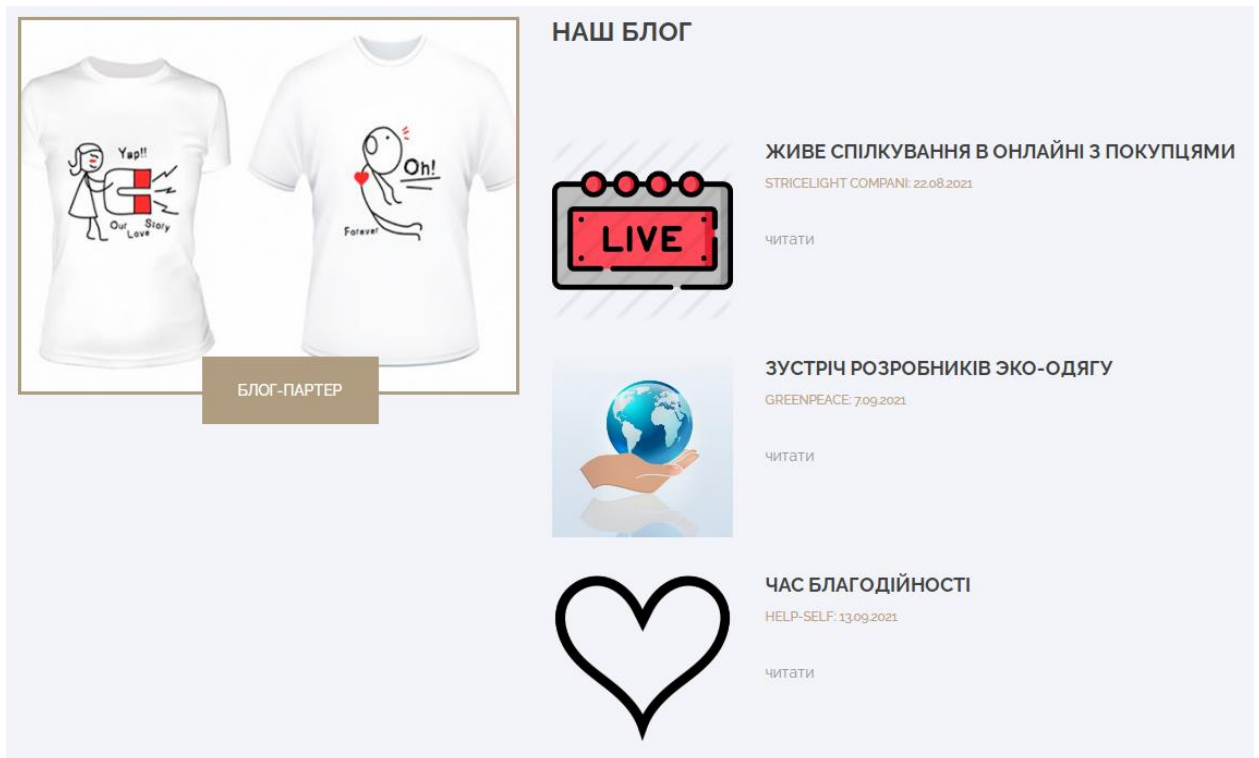


Рисунок 3.10 - Розділ блог

Після натискання «БЛОГ-ПАРТЕР» відкривається блог (Рис.3.11).

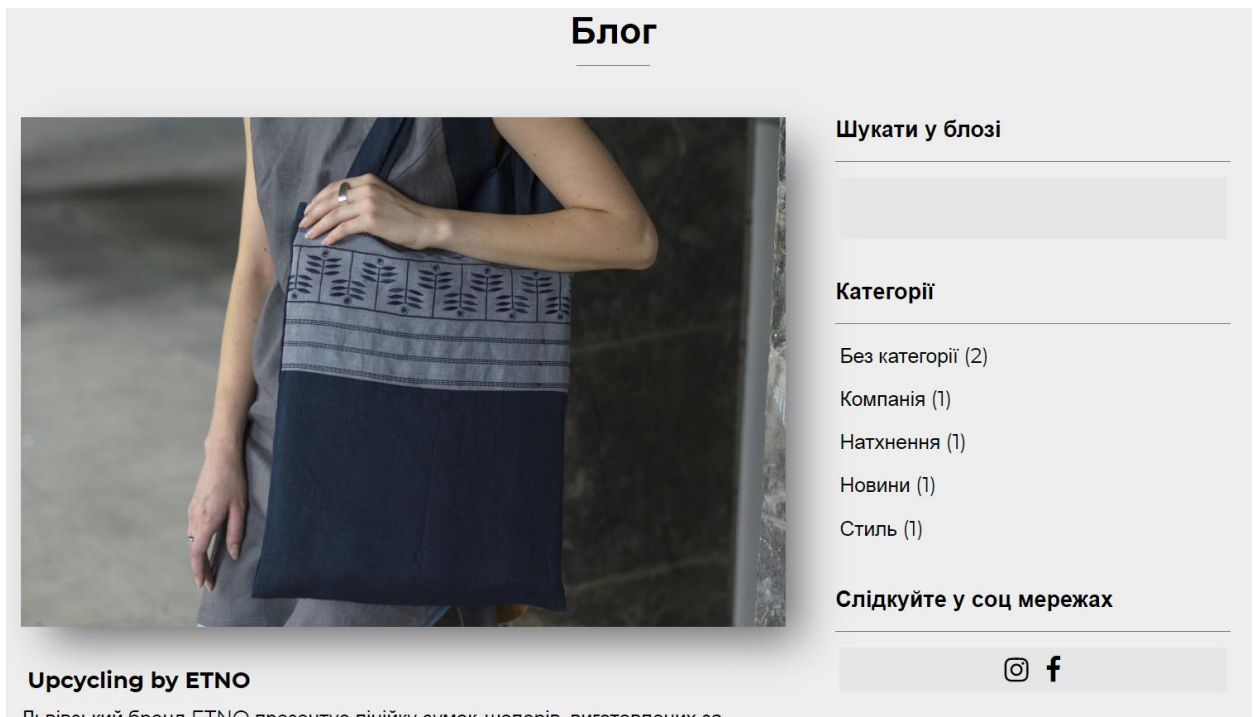


Рисунок 3.11 - Блог

Оновити / Форма контактів

Заповнити форму

Введіть ваше ім'я \*

Введіть ваше прізвище \*

Тема

Повідомлення

Відправити

Рисунок 3.12 - Контакти (форма відправлення повідомлень)





Рисунок 3.13 - Контакти (доставка та повернення)

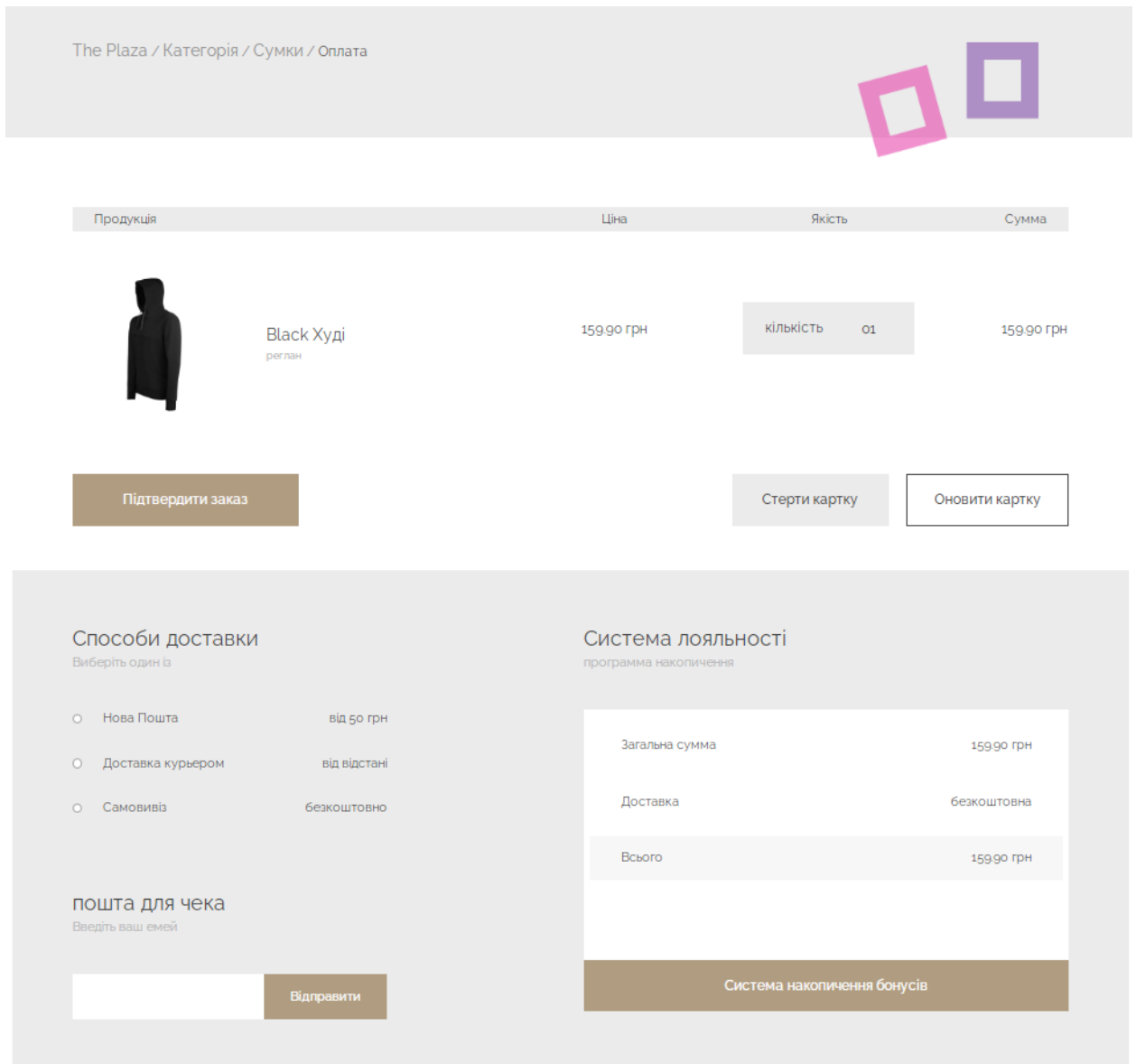


Рисунок 3.14 - Кошик

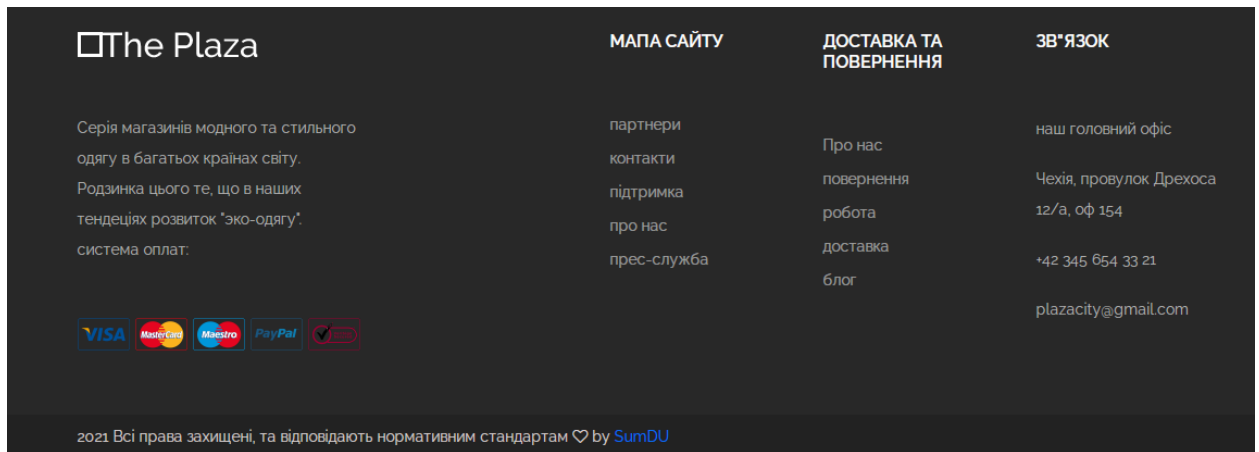


Рисунок 3.15 - Футер сайту

### 3.3 Тестування та аналіз результатів

В даний час фахівці виділяють наступні основні види тестування сайту:

- Функціональне тестування (Functionality testing)
- Тестування зручності користування (Usability testing)
- Тестування інтерфейсу користувача (UI testing)
- Тестування продуктивності (Performance testing)
- Тестування безпеки (Security testing)

Функціональне тестування (Functionality testing).

Функціональне тестування визначається як тип тестування, який перевіряє, що кожна функція ПЗ працює у відповідності зі специфікацією вимоги. Це тип тестування «чорного ящика», обто цей тип тестування не вимагає внутрішніх знань про структуру програмного забезпечення. Воно перевіряє різні аспекти, описані в документі специфікації вимог і специфікації функцій.

Функціональне тестування включає в себе:

- Перевірка роботи всіх посилань: чи коректні вони;
- Перевірка користувальницьких форм. Наприклад, при не заповненні обов'язкових полів користувачем у формі виводиться

повідомлення про помилку; поля заповнюються за замовчуванням і т.д.

- Перевірка коду HTML і CSS для полегшення сканування сайту пошуковими системами;

- Тестування workflow – чи кожен робочий процес відображає бізнес-процеси.

А також обов'язкова перевірка негативних сценаріїв: при введенні користувачем некоректних даних має відобразитися повідомлення про помилку або довідка.

Тестування зручності користування (Usability testing).

За допомогою цього виду тестування перевіряються характеристики взаємодії людини з комп'ютером з метою виявлення недоліків для виправлення. Основними характеристиками є:

- Простота навчання.
- Навігація.
- Суб'єктивне задоволення користувача.
- Загальний вигляд.

Іншими словами можна сказати, що сайт повинен бути простий у використанні і досить послідовний; інструкції повинні бути дуже чіткими; головне меню повинно бути надано на кожній сторінці; зміст повинен бути логічним і простим для розуміння.

Тестування інтерфейсу користувача (UI testing).

Воно визначається як процес тестування графічного інтерфейсу користувача тестованої програми. Тестування UI включає перевірку екранів за допомогою елементів управління, таких як меню, кнопки, значки і всі типи панелей – панель інструментів, рядок меню, діалогові вікна, вікна і т. д. Воно допомагає відповісти на такі питання:

- Як виглядає інтерфейс?
- Чи зручно користувачеві натискати на кнопки?

- Чи зрозумілі іконки, читабельний текст, формат, шрифт?
- Які акценти в яких місцях будуть розташовуватися і до чого привертати увагу?

Також під час проходження цього виду тестування здійснюються перевірки на сумісність з різними інтернет браузерами і їх версіями; як виглядає сайт при різних розширеннях екрану і на різних пристроях (смартфони, планшети).

Тестування продуктивності (Performance testing).

Веб-додаток повинен витримувати великі навантаження, тому тестування продуктивності зазвичай включає в себе тестування навантаження, стрес-тестування і тестування продуктивності сайту на різній швидкості інтернет-з'єднання.

При нагрузочному тестуванні перевіряється наскільки багато користувачів можуть звертатися до однієї сторінки або запитувати її. Чи може система витримувати пікові навантаження? Наскільки сайт може обробляти безліч одночасних запитів користувачів, великі вхідні дані від користувачів, одночасне підключення до бази даних, велике навантаження на певні сторінки і так далі.

Стрес-тестування тестує за межами нормальної робочої точки і оцінює, як система працює в таких екстремальних умовах. Воно проводиться, щоб переконатися, що система не буде аварійно завершувати роботу в критичних ситуаціях.

Тестування продуктивності сайту на різній швидкості інтернет-з'єднання перевіряє на скільки швидко відгукується сайт при різних швидкостях з'єднання.

Тестування безпеки (Security testing).

Тестування безпеки визначається як тип тестування програмного забезпечення, що забезпечує захист програмних систем і додатків від будь-

яких вразливостей, загроз і ризиків, які можуть привести до великих втрат. Тестування безпеки будь-якої системи полягає у виявленні всіх можливих лазівок і слабких сторін системи, які можуть привести до втрати інформації, доходів, репутації з боку співробітників або сторонніх осіб.

Мета тестування безпеки – виявити загрози в системі і виміряти її потенційні уразливості, щоб система не перестала функціонувати або використовувалася. Це також допомагає у виявленні всіх можливих загроз безпеки в системі і допомагає розробникам в усуненні цих проблем за допомогою кодування.

Під час тестування помилок в роботі інтернет-магазину брендового одягу не виявлено.

## ВИСНОВКИ

Підвівши підсумки виконання дипломної роботи, можна відзначити, що поставлена мета досягнута.

В результаті були вирішені наступні завдання дослідження:

- вивчена предметна область інтернет-магазину, аналогічні сайти;
- обґрунтований вибір мови програмування;
- спроектований та реалізований інтернет-магазин;
- проведено тестування інтернет-магазину.

Виконане тестування помилок не виявило, інтернет-магазин працює коректно.

Проект реалізований за допомогою фреймворка Bootstrap. Мова JavaScript сприяла зменшенню обсягу переданої інформації по каналах зв'язку, що особливо актуально серед сформованої конкуренції.

Таким чином, завдання, поставлені на початку дипломної роботи, були виконані, а мета – досягнута.

## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Allen and Chudley. UX Design: Foundations for designing online user experiences, Wiley, 2012.
2. Castro, Elizabeth and Hyslop . HTML5, and CSS, Eight Edition: (Visual QuickStart Guide), Peachpit Press, 2013.
3. Devlin, Ian. HTML5 Multimedia: Develop and Design, Peachpit Press, 2011.
4. Felke-Morris, Web Development & Design Foundations with HTML5, 10th Edition, Addison-Wesley, 2020.
5. Felke-Morris. Basics of Web Design: HTML5 & CSS3, 5th Edition, Pearson Education, 2019.
6. Gothelf, Jeff and Seiden, Josh. Lean UX: Applying Lean Principles to Improve User Experiences, O'Reilly Media, 2013.
7. Holmes, Merlyn. Web Usability and Navigation: A Beginner's Guide, Osborne McGraw-Hill, 2002.
8. Jacobs, Denise R. CSS Detective Guide, Peachpit, 2010.
9. Keith, Jeremy and Andrew, Rachel. HTML5 For Web Designers , A Book Apart, 2016.
10. Marcotte, Ethan. Responsive Web Design, A Book Apart, 2011.
11. Meiert, Jens Oliver. Upgrade Your HTML (the Booklet), Amazon Digital Services LLC, 2019.
12. Meyer, Eric. A. and Weyl, Estelle., Cascading Style Sheets : The Definitive Guide, O'Reilly & Associates, 2017.
13. Parker, Todd et al. Designing with Progressive Enhancement: Building the Web that Works for Everyone, New Riders, 2010.
14. Pfeiffer, Silvia, and Green, Tom. Beginning HTML5 Media: Make the most of the new video and audio standards for the Web, APress, 2015.

15. Powers, Shelley. JavaScript Cookbook, O'Reilly & Associates, 2010.



## ДОДАТКИ

### ДОДАТОК А

#### Лістинг модуля index.html

```

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

<head>
  <title>The Plaza Store</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="description" content="The Plaza Story">
  <meta name="keywords" content="The Plaza Story">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Favicon -->
  <link href="img/favicon2.png" rel="shortcut icon" />
  <!-- значек на вкладку -->

  <!-- Google Fonts -->
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:400,400i,500,500i,600,600i,700,700i" rel="stylesheet">

  <!-- Stylesheets -->
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.css" />
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />

</head>

<body>
  <!-- Page Preloader -->
  <div id="preloader">
    <div class="loader"></div>
  </div>

  <!-- Header section -->
  <header class="header-section">
    <div class="container-fluid">
      <!-- logo -->
      <div class="site-logo">
        
      </div>
      <!-- responsive -->
      <div class="nav-switch">
        <i class="fa fa-bars"></i>
      </div>
      <div class="header-right">
        <a href="cart.html" class="card-bag"><span>1</span></a>
        <a href="#" class="search"></a>
      </div>
      <!-- site menu -->
      <ul class="main-menu">
        <li class="li__imem"><a href="index.html">На головну</a></li>
        <li class="li__imem"><a
href="#section__wooman">Жінкам</a></li>

```

```

        <li class="li_imem"><a
href="#section__wooman">Чоловікам</a></li>
        <li class="li_imem"><a href="#section__premium">Преміум
продукція</a></li>
        <li class="li_imem"><a href="#section__man">Блог</a></li>
        <li class="li_imem"><a
href="#section__footer">Контакти</a></li>
    </ul>
</div>
</header>
<!-- Header section end -->

<!-- Hero section -->
<section class="hero-section set-bg" data-setbg="img/bg.jpg">
    <div class="hero-slider owl-carousel owl-theme">
        <div class="hs-item item">
            <div class="hs-left"></div>
            <div class="hs-right">
                <div class="hs-content">
                    <div class="price">від 199.00 грн</div>
                    <h2><span>2021</span> <br>літня <br />колекція</h2>
                    <a href="" class="site-btn">До покупок</a>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="hs-item item">
            <div class="hs-left"></div>
            <div class="hs-right">
                <div class="hs-content">
                    <div class="price">від 199.00 грн</div>
                    <h2><span>2021</span> <br>весіння колекція</h2>
                    <a href="" class="site-btn">До покупок</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
<!-- Hero section end -->

<!-- Intro section -->
<section class="intro-section spad pb-0">
    <div class="section-title" id="section__premium">
        <h2>Преміум продукція</h2>
        <p>наша рекомендація</p>
    </div>
    <div class="intro-slider">
        <ul class="slidee">
            <li>
                <div class="intro-item">
                    <figure>
                        
                    </figure>
                    <div class="product-info">
                        <h5>Ціна чорної п'ятниці</h5>
                        <p>319.50</p>
                    </div>
                </div>
            </li>
        </ul>
    </div>
</section>

```

```

        <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="intro-item">
        <figure>
            
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h5>Ціна чорної п'ятниці</h5>
            <p>199.99</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="intro-item">
        <figure>
            
            <div class="bache">NEW</div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h5>Ціна чорної п'ятниці</h5>
            <p>119.50</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="intro-item">
        <figure>
            
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h5>Ціна чорної п'ятниці</h5>
            <p>290.99</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</li>
<li>
    <div class="intro-item">
        <figure>
            
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h5>Ціна чорної п'ятниці</h5>
            <p>99.50</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</li>
</ul>
</div>

```

```

    <div class="container">
      <div class="scrollbar">
        <div class="handle">
          <div class="mousearea"></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
  <!-- Intro section end -->

  <!-- Featured section -->
  <div class="featured-section spad">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-6">
          <div class="featured-item">
            
            <a href="https://star.su/modnyie-tendencii-vesna-
leto-foto" class="site-btn">детальніше</a>
          </div>
        </div>
        <div class="col-md-6">
          <div class="featured-item mb-0">
            
            <a href="https://exposhoes.com.ua/news-articles-
promotions/news/n858" class="site-btn">детальніше</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  <!-- Featured section end -->

  <!-- Product section -->
  <section class="product-section spad" id="section__wooman">
    <div class="container">
      <ul class="product-filter controls">
        <li class="control" data-filter=".new">Нова колекція </li>
        <li class="control" data-filter="all">Рекомендуємо</li>
        <li class="control" data-filter=".best">Топ цінник</li>
      </ul>
      <div class="row" id="product-filter">
        <div class="mix col-lg-3 col-md-6 best">
          <div class="product-item">
            <figure>
              
              <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                  
                  <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                  
                  <p>save</p>
                </div>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>

```

```

        <h6>Світшот</h6>
        <p>339.90</p>
        <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
    </div>
</div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 new">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="bache">NEW</div>
            <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                    
                    <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                    
                    <p>save</p>
                </div>
            </div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h6>Худи</h6>
            <p>719.00</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 best">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                    
                    <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                    
                    <p>save</p>
                </div>
            </div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h6>Худи лонг</h6>
            <p>599.90</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 new best">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="bache sale">SALE</div>
            <div class="pi-meta">

```

```

        <div class="pi-m-left">
            
            <p>quick view</p>
        </div>
        <div class="pi-m-right">
            
            <p>save</p>
        </div>
    </div>
</figure>
<div class="product-info">
    <h6>Худі дені</h6>
    <p>364.00</p>
    <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
    </div>
</div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 best">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                    
                    <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                    
                    <p>save</p>
                </div>
            </div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h6>Худі Ripple</h6>
            <p> 239.90</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
            </div>
        </div>
</div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 new">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="bache">NEW</div>
            <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                    
                    <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                    
                    <p>save</p>
                </div>
            </div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h6>Худі Grey</h6>
            <p>696.00</p>

```

```

        <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
    </div>
</div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 best">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                    
                    <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                    
                    <p>save</p>
                </div>
            </div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h6>Худі cat</h6>
            <p>590.90</p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="mix col-lg-3 col-md-6 best">
    <div class="product-item">
        <figure>
            
            <div class="pi-meta">
                <div class="pi-m-left">
                    
                    <p>quick view</p>
                </div>
                <div class="pi-m-right">
                    
                    <p>save</p>
                </div>
            </div>
        </figure>
        <div class="product-info">
            <h6>Худі graphick</h6>
            <p>322.00 <span></span></p>
            <a href="#" class="site-btn btn-line">додати до
кошика</a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
<!-- Product section end -->

<!-- Blog section -->
<section class="blog-section spad" id="section__man">
    <div class="container">

```

```

    <div class="row">
      <div class="col-lg-5">
        <div class="featured-item">
          
          <a href="https://etno.lviv.ua/blog/" class="site-
btn">Блог-напрег</a>
        </div>
      </div>
      <div class="col-lg-7">
        <h4 class="bgs-title">Наш блог</h4>
        <div class="blog-item">
          <div class="bi-thumb">
            
          </div>
          <div class="bi-content">
            <h5>Живе спілкування в онлайні з покупцями</h5>
            <div class="bi-meta">Stricelight compani:
22.08.2021</div>
            <a href="#" class="readmore">читати</a>
          </div>
        </div>
        <div class="blog-item">
          <div class="bi-thumb">
            
          </div>
          <div class="bi-content">
            <h5>Зустріч розробників еко-одягу</h5>
            <div class="bi-meta"> Greenpeace: 7.09.2021</div>
            <a href="#" class="readmore">читати</a>
          </div>
        </div>
        <div class="blog-item">
          <div class="bi-thumb">
            
          </div>
          <div class="bi-content">
            <h5>Час благодійності</h5>
            <div class="bi-meta">Help-self: 13.09.2021 </div>
            <a href="#" class="readmore">читати</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!-- Blog section end -->

<!-- Footer top section -->
<section class="footer-top-section home-footer" id="section__footer">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-3 col-md-8 col-sm-12">
        <div class="footer-widget about-widget">
          
          <p>Серія магазинів модного та стильного одягу в
багатьох країнах світу. Родзинка цього те, що в наших тендеціях розвиток
"еко-одягу". система оплат:
          </p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```



```

        
        
        
        
        
    </div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-2 col-md-4 col-sm-6">

</div>
<div class="col-lg-2 col-md-4 col-sm-6">
    <div class="footer-widget">
        <h6 class="fw-title">мапа сайту</h6>
        <ul>
            <li><a href="#">партнери</a></li>
            <li><a href="#">контакти</a></li>
            <li><a href="#">підтримка</a></li>
            <li><a href="#">про нас</a></li>
            <li><a href="#">прес-служба</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-2 col-md-4 col-sm-6">
    <div class="footer-widget">
        <h6 class="fw-title">доставка та повернення</h6>
        <ul>
            <li><a href="#">Про нас</a></li>
            <li><a href="#">повернення</a></li>
            <li><a href="#">робота</a></li>
            <li><a href="#">доставка</a></li>
            <li><a href="#">блог</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
<div class="col-lg-2 col-md-4 col-sm-6">
    <div class="footer-widget">
        <h6 class="fw-title">зв'язок</h6>
        <div class="text-box">
            <p>наш головний офіс </p>
            <p>Чехія, провулок Дрехоса 12/а, оф 154 </p>
            <p>+42 345 654 33 21</p>
            <p>plazacity@gmail.com</p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</section>
<!-- Footer top section end -->

<!-- Footer section -->
<footer class="footer-section">
    <div class="container">
        <p class="copyright">

<script>
    document.write(new Date().getFullYear());

```

```
        </script> Всі права захищені, та відповідають нормативним  
стандартам <i class="fa fa-heart-o" aria-hidden="true"></i> by <a  
href="https://sumdu.edu.ua/uk/" target="_blank">SumDU</a>
```

```
    </p>  
</div>  
</footer>  
<!-- Footer section end -->  
  
<!--===== Javascripts & JQuery =====>  
<script src="js/jquery-3.2.1.min.js"></script>  
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>  
<script src="js/owl.carousel.min.js"></script>  
<script src="js/mixitup.min.js"></script>  
<script src="js/sly.min.js"></script>  
<script src="js/jquery.nicescroll.min.js"></script>  
<script src="js/main.js"></script>  
</body>  
  
</html>
```

## ДОДАТОК Б

main.js

```

'use strict';

$(window).on('load', function() {
  /*-----
  Preloader
  //Лодер при загрузке страницы JQuery
  -----*/
  $(".loader").fadeOut();
  $("#preloader").delay(400).fadeOut("slow");

  /*-----
  Product filter
  проверка за выход массива (отдел женской и мужской одежды)
  -----*/
  if ($('#product-filter').length > 0) {
    let containerEl = document.querySelector('#product-filter');
    let mixer = mixitup(containerEl);
  }
});

(function($) {
  /*-----
  Navigation
  -----*/
  $('.nav-switch').on('click', function(event) {
    $('.main-menu').slideToggle(400);
    event.preventDefault();
  });
  //мигающие буквы на главном экране
  function animatas() {
    $(".main-menu").fadeOut(2000).fadeIn(2000);
  }
  //интервал повторения мигающихся букв
  setInterval(() => {
    animatas();
  }, 1000);

  /*-----
  Background Set
  задаем цветовой фон с помощью JQuery
  -----*/

  $('.set-bg').each(function() {
    let bg = $(this).data('setbg');
    $(this).css('background-image', 'url(' + bg + ')');
  });

  /*-----
  Hero Slider
  -----*/
  $('.hero-slider').owlCarousel({
    loop: true,

```

```

        nav: true,
        navText: ['<i class="fa fa-angle-left"></i>', '<i class="fa fa-angle-
right"></i>'],
        dots: true,
        mouseDrag: false,
        items: 1,
        autoplay: true,
    });

    /*-----
       Set backgrounds
    -----*/
    $('section.hero-section .hs-item').each(function(idx) {
        $(this).css({ 'background-image': `url(img/bg${idx % 2 ? '2' :
''.jpg)` });
    });

    /*-----
       Intro Slider
    -----*/
    if ($.intro-slider).length > 0) {
        let $scrollbar = $('.scrollbar');
        let $frame = $('.intro-slider');
        let sly = new Sly($frame, {
            horizontal: 1,
            itemNav: 'forceCentered',
            activateMiddle: 1,
            smart: 1,
            activateOn: 'click',
            //mouseDragging: 1,
            touchDragging: 1,
            releaseSwing: 1,
            startAt: 10,
            scrollbar: $scrollbar,
            //scrollBy: 1,
            activatePageOn: 'click',
            speed: 200,
            moveBy: 600,
            elasticBounds: 1,
            dragHandle: 1,
            dynamicHandle: 1,
            clickBar: 1,
        }).init();
    }

    /*-----
       ScrollBar
    -----*/
    $(".cart-table, .product-thumbs").niceScroll({
        cursorborder: "",
        cursorcolor: "#afafaf",
        boxzoom: false
    });

    /*-----
       Single Product

```

```

-----*/
$('.product-thumbs-track > .pt').on('click', function() {
  let imgurl = $(this).data('imgbigurl');
  let bigImg = $('.product-big-img').attr('src');
  if (imgurl !== bigImg) {
    $('.product-big-img').attr({ src: imgurl });
  }
})

})(jQuery);

// js Logick scrolling header
//scrolling header elements
const links = document.querySelectorAll(".li__item a"); // все элементы
хедера
const centreBtn = document.querySelector(".site-btn");
console.log(centreBtn);

links.forEach((link) => link.addEventListener("click", (e) => {
  e.preventDefault();
  const atribut = link.getAttribute("href");
  const courentElement = document.querySelector(atribut);
  if (courentElement) {
    courentElement.scrollIntoView({
      behavior: 'smooth',
      block: 'start'
    });
  }
}));

//проверка на пустоту формы

const buttonTitleTwo = document.querySelector("#send");
const inptTitleTwo = document.querySelector(".cupon-input");
console.log(inptTitleTwo);
buttonTitleTwo.addEventListener("click", function() {
  if (inptTitleTwo.value !== "") {
    alert("спасибо");
  } else {
    alert("пустой");
  }
});
console.log(buttonTitleTwo);

```

## ДОДАТОК В

style.css

```
html,
body {
    height: 100%;
    font-family: 'Raleway', sans-serif;
    -webkit-font-smoothing: antialiased;
    font-smoothing: antialiased;
}

h1,
h2,
h3,
h4,
h5,
h6 {
    margin: 0;
    font-weight: 500;
    color: #414141;
}

h1 {
    font-size: 70px;
}

h2 {
    font-size: 36px;
}

h3 {
    font-size: 30px;
}

h4 {
    font-size: 24px;
}

h5 {
    font-size: 18px;
}

h6 {
    font-size: 16px;
}

p {
    font-size: 14px;
    color: #b4b4b4;
    line-height: 2;
}

img {
    max-width: 100%;
}

input:focus,
select:focus,
button:focus,
textarea:focus {
    outline: none;
}
```

```
}

a:hover,
a:focus {
    text-decoration: none;
    outline: none;
}

ul,
ol {
    padding: 0;
    margin: 0;
}

/*-----
   Helper CSS
-----*/

.section-title {
    text-align: center;
    margin-bottom: 55px;
}

.section-title h2 {
    font-size: 30px;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 700;
}

.section-title p {
    font-size: 18px;
    font-weight: 500;
}

.set-bg {
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: cover;
    background-position: top center;
}

.spad {
    padding-top: 80px;
    padding-bottom: 80px;
}

.text-white h1,
.text-white h2,
.text-white h3,
.text-white h4,
.text-white h5,
.text-white h6,
.text-white p,
.text-white span,
.text-white li,
.text-white a {
    color: #fff;
}

.rating i {
```

```

        color: #fbb710;
    }

.rating .is-fade {
    color: #e0e3e4;
}

/*-----
   Commom elements
-----*/

/* buttons */

.site-btn {
    display: inline-block;
    text-align: center;
    font-size: 14px;
    color: #fff;
    padding: 12px 30px;
    min-width: 138px;
    font-weight: 500;
    border: none;
    background: #414141;
    cursor: pointer;
    line-height: normal;
    -webkit-transition: all 0.3s ease 0s;
    -o-transition: all 0.3s ease 0s;
    transition: all 0.3s ease 0s;
}

.site-btn:hover {
    color: #fff;
}

.site-btn.btn-line {
    background: transparent;
    border: 2px solid #414141;
    color: #414141;
    padding: 12px 20px;
}

.site-btn.btn-line:hover {
    background: #b09d81;
    border: 2px solid #b09d81;
    color: #fff;
}

/* Preloder */

#preloder {
    position: fixed;
    width: 100%;
    height: 100%;
    top: 0;
    left: 0;
    z-index: 999999;
    background: #fff;
}

```



```

}

.loader {
  width: 40px;
  height: 40px;
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  margin-top: -13px;
  margin-left: -13px;
  border-radius: 60px;
  animation: loader 0.8s linear infinite;
  -webkit-animation: loader 0.8s linear infinite;
}

@keyframes loader {
  0% {
    -webkit-transform: rotate(0deg);
    transform: rotate(0deg);
    border: 4px solid #f44336;
    border-left-color: transparent;
  }
  50% {
    -webkit-transform: rotate(180deg);
    transform: rotate(180deg);
    border: 4px solid #673ab7;
    border-left-color: transparent;
  }
  100% {
    -webkit-transform: rotate(360deg);
    transform: rotate(360deg);
    border: 4px solid #f44336;
    border-left-color: transparent;
  }
}

@-webkit-keyframes loader {
  0% {
    -webkit-transform: rotate(0deg);
    border: 4px solid #f44336;
    border-left-color: transparent;
  }
  50% {
    -webkit-transform: rotate(180deg);
    border: 4px solid #673ab7;
    border-left-color: transparent;
  }
  100% {
    -webkit-transform: rotate(360deg);
    border: 4px solid #f44336;
    border-left-color: transparent;
  }
}

/*-----
  Header section
-----*/

.header-section {

```

```

    position: absolute;
    width: 100%;
    padding: 30px 33px 0;
    left: 0;
    top: 0;
    z-index: 99;
}

.header-section.header-normal {
    position: relative;
    overflow: visible;
    padding: 32px 34px 58px;
    background: #1b6ca1;
    background: -webkit-gradient(linear, left top, right top, from(#f0f9ff),
color-stop(0%, #aa7ad0), to(#d07acd));
    background: -o-linear-gradient(left, #f0f9ff 0%, #11b311 0%, #0b7a50
100%);
    background: linear-gradient(to right, #f0f9ff 0%, #17c0aa 0%, #d07acd
100%);
    filter: progid: DXImageTransform.Microsoft.gradient(
startColorstr='#f0f9ff', endColorstr='#d07acd', GradientType=1);
}

.site-logo {
    display: inline-block;
    padding-top: 0;
    float: left;
}

.nav-switch {
    display: none;
}

.main-menu {
    list-style: none;
    margin: 0 auto;
    display: block;
    float: right;
    margin-right: 450px;
}

.main-menu li {
    display: inline;
    float: left;
}

.main-menu li a {
    display: inline-block;
    font-size: 14px;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 600;
    color: #fff;
    padding: 8px 5px 0;
    margin-left: 50px;
}

.main-menu a:hover {
    color: #f13f20;
}

```

```

.header-right {
  float: right;
}

.header-right a {
  display: inline-block;
}

.header-right .card-bag {
  position: relative;
  text-align: center;
}

.header-right .card-bag span {
  position: absolute;
  width: 23px;
  height: 23px;
  left: -7px;
  bottom: -7px;
  padding-top: 3px;
  border-radius: 50px;
  background: #414141;
  font-size: 12px;
  color: #fff;
}

.header-right .search {
  margin-left: 20px;
}

.header-right .search img {
  padding-top: 10px;
}

/*-----
  Hero section
-----*/

.hero-section {
  height: 100%;
  background: #000;
  background-position: bottom center;
  overflow: hidden;
  background-image: url("/img/bg.jpg");
}

.hero-slider {
  height: 100%;
  overflow: hidden;
}

.hero-slider .owl-nav {
  position: absolute;
  top: calc(50% - 15px);
  width: 100%;
  color: #414141;
  font-size: 20px;
  padding: 0 40px;
}

```

```
.hero-slider .owl-nav .owl-prev {
  float: left;
  width: 40px;
}

.hero-slider .owl-nav .owl-prev:hover,
.hero-slider .owl-nav .owl-next:hover {
  color: #fff;
}

.hero-slider .owl-nav .owl-next {
  float: right;
  width: 40px;
  text-align: right;
}

.hero-slider .owl-dots {
  position: absolute;
  right: 46px;
  bottom: 55px;
}

.hero-slider .owl-dots .owl-dot {
  width: 7px;
  height: 7px;
  background: #414141;
  display: inline-block;
  border-radius: 20px;
  margin-left: 13px;
}

.hero-slider .owl-dots .owl-dot.active {
  background: #fff;
}

.hs-item {
  height: 100%;
  overflow: hidden;
}

.hs-item .hs-left {
  padding-top: 170px;
  width: calc(50% + 135px);
  padding-left: 70px;
  float: left;
  opacity: 0;
}

.hs-item .hs-right {
  width: calc(50% - 135px);
  float: left;
}

.hs-item .hs-content {
  padding: 260px 0;
}

.hs-item .hs-content .price {
  font-size: 18px;
}
```

```

    font-weight: 700;
    color: #fff;
    text-transform: uppercase;
    position: relative;
    top: 50px;
    opacity: 0;
}

.hs-item .hs-content h2 {
    font-size: 110px;
    text-transform: uppercase;
    color: #fff;
    font-weight: 400;
    line-height: 0.9;
    margin-bottom: 35px;
    position: relative;
    top: 100px;
    opacity: 0;
}

.hs-item .hs-content h2 span {
    color: #414141;
}

.hs-item .hs-content .site-btn {
    top: 70px;
    position: relative;
    opacity: 0;
    -webkit-transition: all 0s;
    -o-transition: all 0s;
    transition: all 0s;
}

.owl-item.active .hs-item .hs-left {
    padding-top: 130px;
    opacity: 1;
    /* -webkit-transition: all 3s ease 8s; */
}

.owl-item.active .hs-item .hs-content h2,
.owl-item.active .hs-item .hs-content .price,
.owl-item.active .hs-item .hs-content .site-btn {
    top: 0;
    opacity: 1;
}

/*-----
Intro section
-----*/

.intro-slider .intro-item {
    padding: 30px 0;
}

.intro-slider .intro-item figure {
    position: relative;
    -webkit-transform: scale(1, 1);
    -ms-transform: scale(1, 1);
    transform: scale(1, 1);
}

```

```

    -webkit-transition: all 0.4s;
    -o-transition: all 0.4s;
    transition: all 0.4s;
}

.intro-slider .intro-item figure .bache {
    position: absolute;
    min-width: 59px;
    height: 59px;
    right: 0;
    top: 0;
    color: #fff;
    font-size: 14px;
    padding: 20px 10px 0;
    text-align: center;
    background: #414141;
    z-index: 3;
    opacity: 0;
}

.intro-slider .intro-item .product-info {
    opacity: 0;
    padding-top: 75px;
    text-align: center;
    -webkit-transition: all 0.4s;
    -o-transition: all 0.4s;
    transition: all 0.4s;
}

.intro-slider .intro-item .product-info h5 {
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 700;
    margin-bottom: 5px;
}

.intro-slider .intro-item .product-info p {
    font-size: 24px;
    color: #8d8d8d;
}

.intro-slider .active .intro-item figure {
    outline: 7px solid #414141;
    outline-offset: -7px;
    -webkit-transform: scale(1.06, 1.07);
    -ms-transform: scale(1.06, 1.07);
    transform: scale(1.06, 1.07);
}

.intro-slider .active .intro-item figure .bache {
    opacity: 1;
}

.intro-slider .active .intro-item .product-info {
    opacity: 1;
}

.scrollbar {
    margin: 80px auto 0;
    width: 100%;
    height: 7px;
}

```

```

    line-height: 0;
    background: #ececec;
    overflow: hidden;
}

.scrollbar .handle {
    width: 100px;
    height: 100%;
    background: #fff;
    cursor: pointer;
}

.scrollbar .handle .mousearea {
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 7px;
    background: #b09d81;
    border-radius: 30px;
}

.intro-slider {
    width: 100%;
    padding: 0;
}

.intro-slider .slidee {
    margin: 0;
    padding: 0;
    height: 100%;
    list-style: none;
}

.intro-slider .slidee li {
    float: left;
    margin: 0 32px;
    padding: 0;
    height: 100%;
    width: 391px;
}

/*-----
   Featured section
-----*/

.featured-item {
    display: block;
    position: relative;
    border: 3px solid #b09d81;
}

.featured-item img {
    min-width: 100%;
}

.featured-item .site-btn {
    position: absolute;
    z-index: 1;
}

```

```

    min-width: 162px;
    padding: 23px 30px;
    left: calc(50% - 61px);
    bottom: -30px;
    text-transform: uppercase;
    background: #b09d81;
}

/*-----
Product section
-----*/

.product-section .container {
    margin-bottom: -90px;
}

.product-filter {
    list-style: none;
    text-align: center;
    margin-bottom: 90px;
}

.product-filter li {
    display: inline-block;
    text-transform: uppercase;
    font-size: 18px;
    font-weight: 700;
    margin-right: 70px;
    position: relative;
    cursor: pointer;
}

.product-filter li:last-child {
    margin-right: 0;
}

.product-filter li:last-child:after {
    display: none;
}

.product-filter li:after {
    position: absolute;
    content: "";
    height: 25px;
    width: 1px;
    right: -34px;
    top: 3px;
    background: #414141;
    -webkit-transform: skewX(-20deg);
    -ms-transform: skewX(-20deg);
    transform: skewX(-20deg);
}

.product-item {
    margin-bottom: 95px;
}

.product-item figure {
    margin-bottom: 45px;
}

```



```

    position: relative;
    overflow: hidden;
    -webkit-transition: all 0.4s ease 0s;
    -o-transition: all 0.4s ease 0s;
    transition: all 0.4s ease 0s;
    position: relative;
}

.product-item figure img {
    min-width: 100%;
}

.product-item figure:after {
    position: absolute;
    cursor: pointer;
    color: #e767d2;
    content: "";
    width: 100%;
    height: 100%;
    left: 0;
    top: 0;
    opacity: 0;
    border: 2px solid #ebebeb;
}

.product-item .bache {
    position: absolute;
    min-width: 59px;
    height: 59px;
    right: 0;
    top: 0;
    color: #fff;
    font-size: 14px;
    padding: 20px 10px 0;
    text-align: center;
    background: #414141;
    z-index: 3;
}

.product-item .bache.sale {
    background: #fd0018;
}

.product-item .pi-meta {
    cursor: pointer;
    position: absolute;
    width: 100%;
    bottom: 0;
    left: 0;
    z-index: 1;
    background: #c72589;
    padding: 10px 0;
    opacity: 0;
    -webkit-transform: translateY(110%);
    -ms-transform: translateY(110%);
    transform: translateY(110%);
    -webkit-transition: all 0.4s ease 0s;
    -o-transition: all 0.4s ease 0s;
    transition: all 0.4s ease 0s;
}

```

```

.product-item .pi-meta p {
  margin-bottom: 0;
  color: #fff;
  font-size: 12px;
}

.product-item .pi-meta img {
  min-width: auto;
}

.product-item .pi-meta .pi-m-left {
  float: left;
  display: inline-block;
  text-align: center;
  padding: 0 35px;
}

.product-item .pi-meta .pi-m-right {
  float: right;
  display: inline-block;
  text-align: center;
  padding: 0 35px;
}

.pi-m-right:hover,
.pi-m-left:hover {
  background-color: #a9e4a9;
  border-radius: 50%;
}

.product-item .product-info {
  text-align: center;
}

.product-item .product-info h6 {
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 400;
  margin-bottom: 5px;
}

.product-item .product-info p {
  font-size: 24px;
  font-weight: 700;
  color: #414141;
}

.product-item .product-info p span {
  font-size: 14px;
  font-weight: 400;
  color: #000;
}

.product-item:hover figure:after {
  opacity: 1;
}

.product-item:hover .pi-meta {
  opacity: 1;
  -webkit-transform: translateY(0%);
}

```

```

    -ms-transform: translateY(0%);
    transform: translateY(0%);
}

/*-----
  Blog section
-----*/

.blog-section {
  background: #f2f4f9;
}

.blog-section .bgs-title {
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 700;
  margin-bottom: 85px;
}

.blog-item {
  overflow: hidden;
  margin-bottom: 33px;
}

.blog-item:last-child {
  margin-bottom: 0;
}

.blog-item .bi-thumb {
  float: left;
  max-width: 166px;
}

.blog-item .bi-content {
  padding-left: 196px;
}

.blog-item .bi-content h5 {
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 700;
  margin-bottom: 10px;
}

.blog-item .bi-content .bi-meta {
  font-size: 12px;
  font-weight: 500;
  text-transform: uppercase;
  color: #bca480;
  margin-bottom: 30px;
}

.blog-item .bi-content .readmore {
  font-size: 14px;
  color: #949494;
}

/*-----
  Footer Top section
-----*/

```

```
.footer-top-section {
  padding-top: 190px;
  padding-bottom: 50px;
  background: #282828;
}

.footer-top-section.home-footer {
  padding-bottom: 0;
}

.footer-widget {
  margin-bottom: 50px;
}

.footer-widget .fw-title {
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 600;
  color: #fff;
  margin-bottom: 57px;
  letter-spacing: -0.2px;
}

.footer-widget ul {
  list-style: none;
}

.footer-widget ul li {
  font-size: 14px;
  display: block;
  margin-bottom: 10px;
  color: #fff;
  opacity: 0.55;
}

.footer-widget ul li:last-child {
  margin-bottom: 0;
}

.footer-widget ul li a {
  color: #fff;
}

.footer-widget .text-box p {
  margin-bottom: 18px;
}

.footer-widget .text-box p:last-child {
  margin-bottom: 0;
}

.about-widget .footer-logo {
  margin-bottom: 50px;
}

.about-widget p {
  margin-bottom: 40px;
}

.about-widget .cards img {
```

```

        margin-right: 1px;
    }

/*-----
   Footer section
-----*/

.footer-section {
    background: #222222;
    padding: 12px;
}

.footer-section .copyright {
    color: #dbd2d2;
    margin-bottom: 0;
    line-height: normal;
}

/*-----
   Other Pages
-----
=====*/

.page-info-section {
    background: #ebebeb;
}

.page-info-section.page-info-big {
    padding: 135px 0;
}

.page-info-section.page-info {
    padding: 87px 0;
}

.page-info-section h2 {
    font-size: 72px;
    font-weight: 400;
    line-height: normal;
}

.page-info-section .container {
    position: relative;
}

.page-info-section .page-info-art {
    position: absolute;
    bottom: -110px;
    right: 50px;
}

.site-breadcrumb {
    color: #909090;
}

.site-breadcrumb a {
    font-size: 18px;
    color: #909090;
}

```

```

}

.site-breadcrumb span {
    color: #414141;
}

.site-pagination a,
.site-pagination span {
    color: #969696;
    font-size: 14px;
}

.site-pagination a.active,
.site-pagination span.active {
    color: #414141;
}

/*-----
  Categorie page
-----*/

.categorie-page {
    padding-top: 160px;
}

.cata-top-pic {
    position: absolute;
    top: -131px;
    right: 40px;
}

.categorie-filter-warp {
    margin-bottom: 100px;
    padding-top: 20px;
    overflow: hidden;
}

.categorie-filter-warp p {
    display: inline-block;
    color: #414141;
    padding-top: 3px;
}

.categorie-filter-warp .cf-right {
    float: right;
}

.categorie-filter-warp select {
    width: 190px;
    height: 36px;
    border: none;
    font-size: 14px;
    padding: 0 26px;
    background: #f1f2ff;
    margin-left: 10px;
}

.categorie-filter-warp form {
    float: right;
}

```

```
}

.cf-layouts {
    float: right;
    margin-left: 35px;
}

.cf-layouts a {
    margin-left: 8px;
}

.cf-layouts a img {
    padding-top: 5px;
    opacity: 0.3;
}

.cf-layouts a.active img {
    opacity: 1;
}

/*-----
   Product page
   -----*/

.product-page {
    padding-top: 100px;
    padding-bottom: 5px;
}

.product-thumbs {
    position: absolute;
    height: 500px;
    width: 157px;
    right: 100%;
    top: 0;
    overflow-y: auto;
}

.product-thumbs .pt {
    width: 157px;
    display: inline-block;
    margin-bottom: 16px;
    cursor: pointer;
}

.product-thumbs .pt:last-child {
    margin-bottom: 0;
}

.product-content h2 {
    margin-bottom: 20px;
}

.product-content .pc-meta {
    margin-bottom: 45px;
}

.product-content .price {
    font-weight: 700;
}
```

```
        display: inline-block;
        margin-right: 18px;
    }

    .product-content .review {
        display: inline-block;
        position: relative;
        top: -3px;
    }

    .product-content .review .rating {
        display: inline-block;
        margin-right: 18px;
    }

    .product-content .review .rating i {
        font-size: 12px;
    }

    .product-content .review span {
        font-size: 12px;
        color: #b4b4b4;
        font-weight: 600;
    }

    .product-content p {
        font-weight: 500;
        margin-bottom: 50px;
    }

    .product-content .color-choose {
        margin-bottom: 50px;
    }

    .product-content .color-choose span {
        font-size: 14px;
        color: #414141;
        font-weight: 500;
        float: left;
        margin-right: 24px;
    }

    .product-content .color-choose .cs-item {
        display: inline-block;
        position: relative;
        margin-right: 21px;
    }

    .product-content .color-choose label {
        width: 15px;
        height: 15px;
        border-radius: 50%;
        background: #333;
        position: relative;
        cursor: pointer;
    }

    .product-content .color-choose label:after {
        position: absolute;
        content: "";
    }
```



```

width: 0;
height: 0;
left: 50%;
top: 50%;
border-radius: 50px;
opacity: 0;
-webkit-transition: all 0.2s ease 0s;
-o-transition: all 0.2s ease 0s;
transition: all 0.2s ease 0s;
}

.product-content .color-choose label.cs-black {
  background: #111111;
}

.product-content .color-choose label.cs-black:after {
  border: 1px solid #111111;
}

.product-content .color-choose label.cs-blue {
  background: #6f91ff;
}

.product-content .color-choose label.cs-blue:after {
  border: 1px solid #6f91ff;
}

.product-content .color-choose label.cs-yellow {
  background: #ffb017;
}

.product-content .color-choose label.cs-yellow:after {
  border: 1px solid #ffb017;
}

.product-content .color-choose label.cs-orange {
  background: #e2613f;
}

.product-content .color-choose label.cs-orange:after {
  border: 1px solid #e2613f;
}

.product-content .color-choose input[type=radio] {
  visibility: hidden;
  position: absolute;
}

.product-content .color-choose input[type=radio]:checked+label:after {
  left: calc(50% - 13.5px);
  top: calc(50% - 13.5px);
  width: 27px;
  height: 27px;
  opacity: 1;
}

.product-content .size-choose {
  margin-bottom: 50px;
}

```

```

.product-content .size-choose span {
  font-size: 14px;
  color: #414141;
  font-weight: 500;
  float: left;
  margin-right: 24px;
  padding-top: 10px;
}

.product-content .size-choose .sc-item {
  display: inline-block;
  position: relative;
  margin-right: 5px;
}

.product-content .size-choose label {
  display: inline-block;
  height: 37px;
  min-width: 37px;
  text-align: center;
  padding: 7px 5px 8px;
  font-size: 14px;
  color: #414141;
  font-weight: 500;
  border: 1px solid #dcdfff;
  cursor: pointer;
}

.product-content .size-choose input[type=radio] {
  visibility: hidden;
  position: absolute;
}

.product-content .size-choose input[type=radio]:checked+label {
  border: 1px solid #111111;
}

.product-details {
  margin: 100px 0;
  padding: 60px 0;
  border-top: 2px solid #e7e7e7;
  border-bottom: 2px solid #e7e7e7;
}

.product-details .nav {
  text-align: center;
  display: block;
  margin-bottom: 55px;
}

.product-details .nav li {
  display: inline-block;
  margin-right: 60px;
}

.product-details .nav li:last-child {
  margin-right: 0;
}

.product-details .nav li a {

```

```

    font-size: 18px;
    font-weight: 500;
    color: #414141;
    padding: 5px 0;
}

.product-details .nav li a.active {
    border-bottom: 3px solid #b09d81;
}

.product-details .tab-pane p {
    font-weight: 500;
}

.rp-title {
    margin-bottom: 100px;
}

.rp-title h5 {
    font-size: 18px;
    font-weight: 700;
    text-transform: uppercase;
}

/*-----
   Cart page
-----*/

.cart-table {
    margin-bottom: 54px;
    overflow-y: auto;
}

.cart-table table {
    width: 100%;
}

.cart-table thead {
    background: #ebebeb;
    margin-bottom: 55px;
}

.cart-table thead th {
    padding: 5px 25px;
    text-align: center;
    font-weight: 400;
    font-size: 14px;
}

.cart-table tbody td {
    margin-top: 37px;
}

.cart-table .product-th {
    text-align: left;
}

.cart-table .product-col {
    display: table;
}

```

```
}

.cart-table .product-col img {
  display: table-cell;
  max-width: 187px;
}

.cart-table .product-col .pc-title {
  padding-left: 35px;
  display: table-cell;
  vertical-align: middle;
}

.cart-table .product-col .pc-title h4 {
  font-size: 18px;
  font-weight: 400;
}

.cart-table .product-col .pc-title a {
  font-size: 12px;
  color: #9e9e9e;
}

.cart-table .quy-input {
  width: 197px;
  height: 60px;
  background: #ebebeb;
  overflow: hidden;
  padding-top: 17px;
  padding-left: 25px;
  padding-right: 3px;
  margin: 0 auto;
}

.cart-table .quy-input span {
  font-size: 16px;
}

.cart-table .quy-input input {
  font-size: 16px;
  float: right;
  width: 60px;
  background-color: transparent;
  border: none;
}

.cart-table .price-col {
  text-align: center;
}

.cart-table .total-col {
  text-align: right;
  width: 8%;
}

.cart-table .total-th {
  text-align: right;
}

.cart-buttons {
```

```
        margin-bottom: 50px;
    }

    .cart-buttons .btn-continue {
        background: #b09d81;
        padding: 21px 30px;
        min-width: 260px;
        font-size: 16px;
    }

    .cart-buttons .btn-clear {
        min-width: 180px;
        padding: 21px 30px;
        background: #ebebeb;
        color: #414141;
        margin-right: 17px;
        font-size: 16px;
    }

    .cart-buttons .btn-update {
        min-width: 178px;
        padding: 19px 30px;
        font-size: 16px;
    }

    .card-warp {
        max-width: 1284px;
        margin: 0 auto;
        background: #ebebeb;
        padding: 65px 0;
    }

    .shipping-info h4 {
        font-weight: 400;
    }

    .shipping-info p {
        margin-bottom: 40px;
    }

    .shipping-chooes {
        margin-bottom: 85px;
    }

    .shipping-chooes .sc-item {
        margin-bottom: 31px;
    }

    .shipping-chooes label {
        display: block;
        font-size: 14px;
        color: #414141;
        margin-bottom: 0;
        padding-left: 35px;
        position: relative;
        cursor: pointer;
    }

    .shipping-chooes label span {
        float: right;
    }

```

```

}

.shipping-chooes label:after {
  position: absolute;
  content: "";
  width: 11px;
  height: 11px;
  left: 0;
  top: 5px;
  background: #fff;
  border: 2px solid #9f9f9f;
  border-radius: 40px;
  -webkit-transition: all 0.2s ease 0s;
  -o-transition: all 0.2s ease 0s;
  transition: all 0.2s ease 0s;
}

.shipping-chooes input[type=radio] {
  visibility: hidden;
  position: absolute;
}

.shipping-chooes input[type=radio]:checked+label:after {
  background: #e95a5a;
  border: 2px solid #e95a5a;
}

.cupon-input {
  position: relative;
}

.cupon-input input {
  width: 100%;
  height: 52px;
  border: none;
  background: #fff;
  padding: 10px 20px;
  padding-right: 135px;
}

.cupon-input .site-btn {
  position: absolute;
  right: 0;
  top: 0;
  height: 100%;
  min-width: 122px;
  background: #b09d81;
}

.cart-total-details h4 {
  font-weight: 400;
}

.cart-total-details p {
  margin-bottom: 40px;
}

.cart-total-details .btn-full {
  width: 100%;
  font-size: 16px;
}

```

```

    background: #b09d81;
    padding: 20px 30px;
}

.cart-total-card {
    background: #fff;
    list-style: none;
    padding: 15px 7px 77px;
}

.cart-total-card li {
    display: block;
    font-size: 14px;
    color: #414141;
    padding: 15px 36px;
    margin-bottom: 15px;
}

.cart-total-card li span {
    float: right;
}

.cart-total-card li.total {
    background: #f7f7f7;
}

/*-----
Checkout page
-----*/

.checkout-form .checkout-title {
    font-weight: 400;
    margin-bottom: 50px;
}

.checkout-form input[type=text],
.checkout-form input[type=email],
.checkout-form input[type=password],
.checkout-form select {
    width: 100%;
    border: none;
    background: #ebebeb;
    font-size: 14px;
    height: 52px;
    margin-bottom: 25px;
    color: #414141;
    padding: 5px 20px;
}

.checkbox-items .ci-item:last-child label {
    margin-bottom: 0;
}

.checkbox-items .ci-item input[type=password] {
    opacity: 0;
    visibility: hidden;
    margin-bottom: 0;
    height: 0;
    padding: 0 20px;
}

```

```

display: block;
-webkit-transition: all 0.4s;
-o-transition: all 0.4s;
transition: all 0.4s;
}

.checkbox-items .ci-item label {
display: block;
font-size: 14px;
color: #7e7e7e;
margin-bottom: 5px;
padding-left: 30px;
position: relative;
cursor: pointer;
}

.checkbox-items .ci-item label:after {
position: absolute;
content: "";
width: 13px;
height: 13px;
left: 0;
top: 3px;
background-color: #f2f4f8;
-webkit-transition: all 0.2s ease 0s;
-o-transition: all 0.2s ease 0s;
transition: all 0.2s ease 0s;
}

.checkbox-items .ci-item input[type=checkbox] {
visibility: hidden;
position: absolute;
}

.checkbox-items .ci-item input[type=checkbox]:checked+label:after {
background-image: url("../img/icons/check.png");
}

.checkbox-items .ci-item
input[type=checkbox]:checked+label+input[type=password] {
height: 52px;
opacity: 1;
visibility: visible;
padding: 5px 20px;
margin-bottom: 15px;
}

.order-card {
background: #ebebeb;
padding: 34px 40px;
border: 2px solid #f4f2f8;
}

.order-card .btn-full {
width: 100%;
font-size: 16px;
background: #b09d81;
padding: 20px 30px;
margin-top: 32px;
}

```



```
.order-details {
  padding: 38px 19px 24px;
  background: #fff;
}

.od-warp {
  padding: 0 26px;
}

.order-table {
  width: 100%;
}

.order-table th {
  font-size: 14px;
  font-weight: 400;
  color: #414141;
}

.order-table td {
  font-size: 14px;
  color: #7e7e7e;
}

.order-table thead th {
  padding-bottom: 40px;
}

.order-table tbody td {
  padding-bottom: 40px;
}

.payment-method {
  background: #f5f5f5;
  padding: 35px 55px 15px;
  margin-top: 80px;
}

.payment-method .pm-item {
  margin-bottom: 15px;
}

.payment-method label {
  display: block;
  font-size: 14px;
  color: #414141;
  margin-bottom: 0;
  padding-left: 30px;
  position: relative;
  cursor: pointer;
}

.payment-method label:after {
  position: absolute;
  content: "";
  width: 11px;
  height: 11px;
  left: 0;
  top: 5px;
}
```

```

border: 2px solid #6c6a74;
border-radius: 40px;
-webkit-transition: all 0.2s ease 0s;
-o-transition: all 0.2s ease 0s;
transition: all 0.2s ease 0s;
}

.payment-method input[type=radio] {
visibility: hidden;
position: absolute;
}

.payment-method input[type=radio]:checked+label:after {
border: 2px solid #e95a5a;
}

/*-----
Contact page
-----*/

.contact-title {
line-height: normal;
margin-bottom: 50px;
}

.contact-form input[type=text],
.contact-form input[type=email],
.contact-form textarea {
width: 100%;
border: none;
background: #ebebeb;
font-size: 14px;
height: 52px;
margin-bottom: 23px;
color: #414141;
padding: 5px 20px;
}

.contact-form textarea {
margin-top: 5px;
height: 197px;
padding: 20px 20px;
}

.contact-form .site-btn {
font-size: 16px;
background: #b09d81;
padding: 20px 30px;
min-width: 215px;
}

.map-area {
height: 661px;
background: #ddd;
position: relative;
margin-top: -565px;
}

.map {

```

```

        height: 100%;
    }

    .contact-info-warp {
        position: relative;
        z-index: 99;
        padding-top: 100px;
    }

    .contact-warp {
        position: absolute;
        left: 0;
        top: 0;
        height: 100%;
        width: 100%;
        display: table;
        z-index: 99;
    }

    .contact-warp .cw-center {
        display: table-cell;
        vertical-align: middle;
    }

    .contact-card {
        width: 336px;
        padding: 85px 54px 5px;
        background: #b09d81;
        margin-left: auto;
    }

    .contact-info {
        margin-bottom: 80px;
    }

    .contact-info h4 {
        font-weight: 400;
        color: #fff;
        margin-bottom: 25px;
    }

    .contact-info p {
        color: #fff;
        margin-bottom: 0;
    }

    /*-----
    Responsive
    -----*/

    @media (min-width: 1200px) {
        .container {
            max-width: 1176px;
        }
    }

    @media only screen and (max-width: 1673px) {
        .hs-item .hs-left {
            width: calc(45% + 135px);
        }
    }

```

```

    }
}

@media only screen and (max-width: 1527px) {
    .hs-item .hs-left {
        width: calc(40% + 135px);
    }
    .main-menu {
        margin-right: 290px;
    }
    .product-thumbs {
        position: relative;
        width: 100%;
        height: 120px;
        right: 0;
        margin-top: 16px;
    }
    .product-thumbs-track {
        width: 1200px;
    }
    .product-thumbs .pt {
        width: 120px;
        float: left;
        margin-bottom: 0;
        margin-right: 16px;
    }
}

@media only screen and (max-width: 1415px) {
    .hs-item .hs-left {
        top: 100px;
        position: relative;
        width: calc(40% + 135px);
    }
    .hs-item .hs-content h2 {
        font-size: 80px;
    }
}

@media only screen and (max-width: 1350px) {
    .main-menu {
        margin-right: 80px;
    }
}

/* Medium screen : 992px. */

@media only screen and (min-width: 992px) and (max-width: 1199px) {
    .hs-item .hs-left {
        top: 80px;
        position: relative;
    }
    .hs-item .hs-content h2 {
        font-size: 60px;
    }
    .product-item .pi-meta .pi-m-left {
        padding: 0 20px;
    }
    .product-item .pi-meta .pi-m-right {

```

```

        padding: 0 20px;
    }
    .cata-top-pic {
        top: -20px;
        max-width: 340px;
    }
}

/* Tablet :768px. */

@media only screen and (min-width: 768px) and (max-width: 991px) {
    .header-section {
        padding: 30px 15px 0;
    }
    .header-section.header-normal {
        padding: 30px 0 58px;
    }
    .site-logo {
        max-width: 130px;
    }
    .main-menu {
        margin-right: 30px;
    }
    .main-menu li a {
        font-size: 13px;
        margin-left: 14px;
    }
    .hs-item .hs-left {
        display: none;
    }
    .hs-item .hs-right {
        width: 100%;
        float: none;
        padding: 0 120px;
    }
    .intro-slider .slidee li {
        width: 300px;
    }
    .blog-section .bgs-title {
        padding-top: 80px;
    }
    .cata-top-pic {
        top: 66px;
        max-width: 230px;
    }
    .categorie-filter-warp .cf-right {
        float: none;
    }
    .categorie-filter-warp form {
        float: left;
    }
    .categorie-filter-warp form select:first-child {
        margin-left: 0;
    }
    .cf-layouts {
        margin-left: 0;
    }
    .order-card {
        margin-top: 50px;
    }
}

```

```

    }
    .cart-page {
        padding-bottom: 0;
    }
    .product-content {
        padding-top: 50px;
    }
}

/* Large Mobile :480px. */

@media only screen and (max-width: 767px) {
    .header-section {
        padding: 30px 0 0;
    }
    .header-section.header-normal {
        padding: 30px 0 58px;
    }
    .site-logo {
        max-width: 130px;
    }
    .nav-switch {
        display: block;
        float: right;
        font-size: 26px;
        margin-left: 23px;
        color: #fff;
        padding-top: 3px;
        cursor: pointer;
    }
    .main-menu {
        display: none;
        position: absolute;
        width: calc(100% - 30px);
        top: 100%;
        margin-top: 20px;
        left: 15px;
        background: #fff;
        -webkit-box-shadow: 0px 12px 50px rgba(0, 0, 0, 0.1);
        box-shadow: 0px 12px 50px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }
    .main-menu li {
        display: block;
        float: none;
    }
    .main-menu li a {
        color: #414141;
        display: block;
        margin-left: 0;
        padding: 15px 20px;
        border-bottom: 1px solid #f1f1f1;
    }
    .hero-section {
        height: auto;
    }
    .hs-item .hs-left {
        display: none;
    }
    .hs-item .hs-right {

```

```

        width: 100%;
        float: none;
        padding: 0 70px;
    }
    .hs-item .hs-content h2 {
        font-size: 55px;
    }
    .intro-slider .slidee li {
        width: 240px;
    }
    .featured-item {
        margin-bottom: 80px;
    }
    .product-filter li {
        margin-right: 28px;
    }
    .product-filter li:after {
        right: -15px;
        top: -2px;
    }
    .cata-top-pic,
    .page-info-art {
        display: none;
    }
    .map-area {
        margin-top: 0;
    }
    .contact-card {
        width: 100%;
    }
    .contact-info-warp {
        padding-top: 0;
        margin-bottom: 100px;
    }
    .categorie-filter-warp .cf-right {
        float: none;
    }
    .categorie-filter-warp form {
        float: none;
    }
    .cf-layouts {
        float: none;
        margin-left: 0;
        margin-bottom: 20px;
    }
    .cf-layouts a:first-child {
        margin-left: 0;
    }
    .categorie-filter-warp select {
        margin-bottom: 15px;
        width: 157px;
    }
    .categorie-filter-warp select:first-child {
        margin-left: 0;
    }
    .categorie-filter-warp {
        margin-bottom: 60px;
    }
    .order-card {
        margin-top: 50px;
    }

```

```

    }
    .cart-table .product-col .pc-title {
        padding-left: 10px;
    }
    .cart-table .product-col img {
        max-width: 110px;
    }
    .cart-table .quy-input {
        width: 135px;
    }
    .cart-buttons .btn-continue,
    .cart-buttons .btn-clear {
        margin-bottom: 20px;
    }
    .cart-total-details {
        margin-top: 30px;
    }
    .cart-page {
        padding-bottom: 0;
    }
    .product-details .nav li {
        margin-right: 30px;
    }
    .product-content {
        padding-top: 50px;
    }
}

/* Medium Mobile :480px. */

@media only screen and (max-width: 576px) {
    .categorie-filter-warp select {
        margin-bottom: 15px;
        width: 100%;
        margin-left: 0;
    }
}

/* Small Mobile :320px. */

@media only screen and (max-width: 479px) {
    .hs-item .hs-right {
        padding: 0 40px;
    }
    .hs-item .hs-content h2 {
        font-size: 40px;
    }
    .hero-slider .owl-nav {
        padding: 0 15px;
    }
    .product-filter {
        text-align: center;
    }
    .product-filter li {
        margin-right: 0;
        display: block;
    }
    .product-filter li:after {

```



```
        display: none;
    }
    .blog-item .bi-thumb {
        float: none;
    }
    .blog-item .bi-content {
        padding-left: 0;
        padding-top: 20px;
    }
    .od-warp {
        padding: 0;
    }
    .order-card {
        padding: 20px 25px;
    }
    .payment-method {
        padding: 30px 30px 10px;
    }
}
```