

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК  
СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЕКТУВАННЯ

## ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ

**на тему:** «Інформаційна система для підтримки роботи франчайзи підприємства “Димна хата”»  
за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»

**Виконавець роботи:** студентка групи ІН-62 Нестеренко Анастасія

Дипломний проект бакалавра  
захищений на засіданні ЕК  
з оцінкою \_\_\_\_\_

2020 р.

Науковий керівник  
(підпис)

\_\_\_\_\_ Берест О.Б.  
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Голова комісії  
(підпис)

\_\_\_\_\_ к.т.н. Дорошенко С. О.  
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Засвідчую, що у цій дипломній роботі  
немає  
запозичень з праць інших авторів  
без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_  
(підпис)

Суми-2020

## АНОТАЦІЯ

до дипломного проекту

Нестеренко Анастасії Сергіївни на тему: «Інформаційна система та підтримка франчайзи підприємства “Димна хата”»

Дипломний проект присвячений розробці інформаційної системи франчайзи підприємства “Димна хата” та алгоритмам створення сайтів для франчайзингу загалом, їх підтримці. В роботі проведено аналіз предметної області та аналіз сайтів-аналогів, вибрані методи реалізації проекту

Було сформульовано мету роботи та задачі проекту, обрано методи дослідження та проведено планування робіт для реалізації проекту.

У роботі виконано моделювання об’єкту дослідження за допомогою діаграм та схем у нотаціях IDEF0.

У роботі описуються етапи розробки web-сайту та редагування контенту сайту.

Після реалізації проекту проведено тестування, яке показало, що всі поставлені задачі виконані, а функції працюють коректно.

Результатом проведеної роботи є web-сайт для підтримки франчайзи підприємства “Димна хата”.

Загальний обсяг роботи 78 сторінок, 29 малюнків, 14 таблиць, 4 додатки, 15 бібліографічних найменувань.

Ключові слова: інформаційна система, web-сайт, ресурс, самописний сайт, база даних, франчайза.

## ЗМІСТ

ВСТУП .....	5
1.АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ .....	6
1.1Аналіз існуючий франчайзингових сайтів .....	6
2.ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ .....	10
2.1Мета та задачі .....	10
2.2Вибір методів реалізації web-сайту .....	12
2.3. Планування робіт .....	14
3.ПРОЕКТУВАННЯ WEB-САЙТУ .....	22
3.1Розробка макету web-сайту .....	22
3.2Структурно-функціональне моделювання процесу розробки web-сайту закладу .....	23
3.3Моделювання варіантів використання web-сайту конференції.....	<b>Оши</b>
	<b>бка! Закладка не определена.</b>
4.РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ.....	24
4.1Реалізація web-сайту .....	24
4.2Сторінка франчайзи підприємства .....	30
4.3Тестування інформаційної системи .....	34
ВИСНОВОК.....	36
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	37
ДОДАТОК А.Основні діаграми.....	36
ДОДАТОК Б.IDEF0-діаграми .....	45
ДОДАТОК В.Код інформаційної системи. ....	47

## ВСТУП

За останнє десятиліття в світі , комплекс понять, які узагальнюють уявлення людей про відповідний товар, послугу, компанію або особистість широко використовується в маркетингу та рекламі. Таке поняття об'єднано під назвою «бренд». Відповідно, головним способом поширенням бренду у маси є система франчайзингу, що на даний момент є вже фінансовим поняттям, активно приймає участь у акціях, тощо.

Кожна компанія-власник франчайзи на наші часи має свій ресурс, який постійно доповнюється, на якому можна побачити нові умови співпраці, оновлення статистики, тощо.

Завдяки такій швидкій зміні інформації власники купленої франчайзи, майбутні підприємці, або так би мовити, «компанії-конкуренти» матимуть змогу слідкувати за усіма модифікаціями, що неодмінно буде вигідним для обох сторін.

ІС для франчайзи, це перш за все комфорт, простота у отриманні усіх відомостей, змога для власників вести свій бізнес більш легко. Тож такий ресурс, навіть не бажаним, а в наш час вже необхідним.

Отже, метою дипломного проекту є створення інформаційної системи франчайзи підприємства та її підтримка.

Для досягнення мети необхідно виконати такі задачі:

- провести аналіз предметної області;
- обрати методи реалізації та підтримки інформаційної системи;
- виконати проектування та підтримку інформаційної системи;
- розробити інформаційну систему для підтримки web-додатку у вигляді web-сайту та адаптувати його під мобільні пристрої.

# 1. АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ

## 1.1. Аналіз існуючих франчайзингових сайтів.

Для повного розуміння перед початком роботи над проектом, був проведений аналіз існуючих франчайзингових сайтів.

Для прикладу було розглянуто декілька ІС, що відповідають сучасним вимогам та тенденціям у функціональності та дизайні.

Проаналізувавши, можна виділити наступні фактори, яким, на мою думку повинен відповідати сайт у нас час[1].:

- сайт обов'язково має бути крос-браузерним та крос-платформним;
- під час прокрутки контенту блок меню фіксується;
- на фон встановлюються зображення, що буде приємно відображатися для нашого ока;
- сайти здебільшого являються односторінковими (lending) та використовують ефект-parallax;
- мінімалізм у дизайні – тренд останніх 5 років;
- застосування сучасних технологій HTML5 і CSS3 та JS.

Отже перший сайт це сайт франчайзи Франс.уа (зобр. 1.1.):

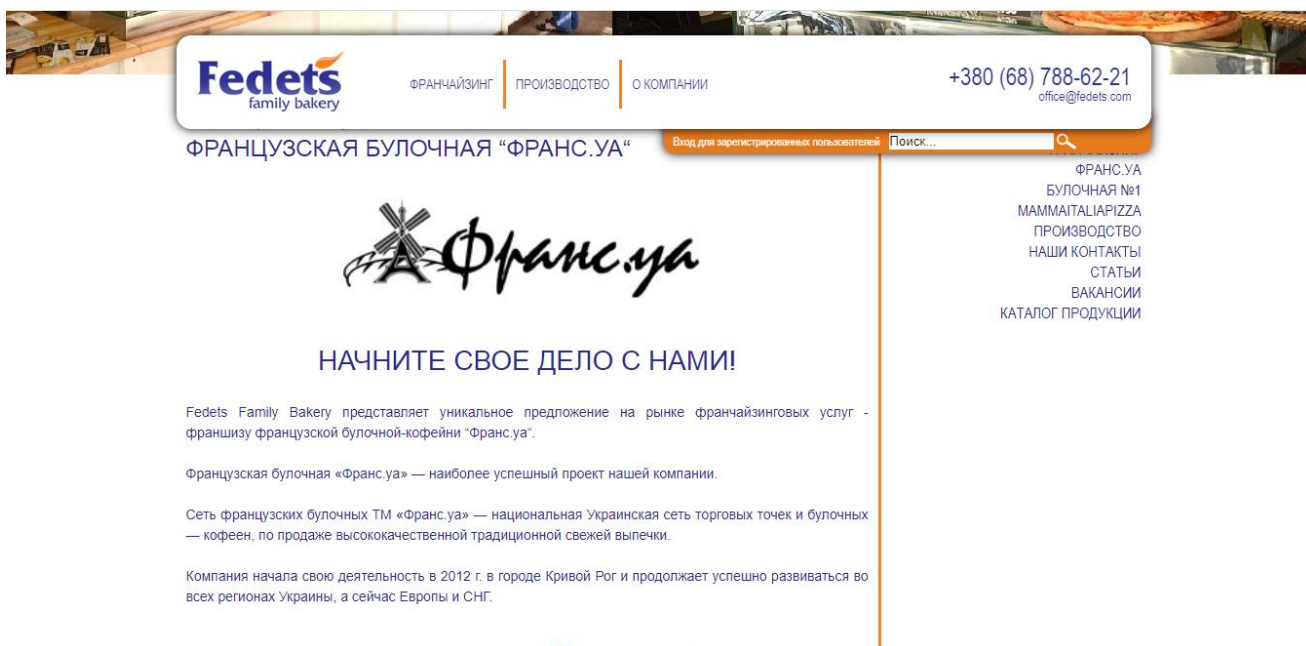


Рисунок 1.1. Головна сторінка сайту франчайзи Франс.уа

Даний зразок має досить просту структуру, звичайний дизайн, дуже легку для ока кольорову гамму. Інформацію показано досить зрозуміло, але ресурс не досить сучасний на наш час. Більша кількість зображень та фактів, зручніший дизайн, вони дали б змогу сприяти інформацію ясніше, а ресурс виглядав би більш престижно.

Наступний проект вже зовсім відрізнється і по структурі, і по стилю, і по функціональності та сприйняттю. Це зразок відомої франшизи швидкого харчування и «Burger Club»

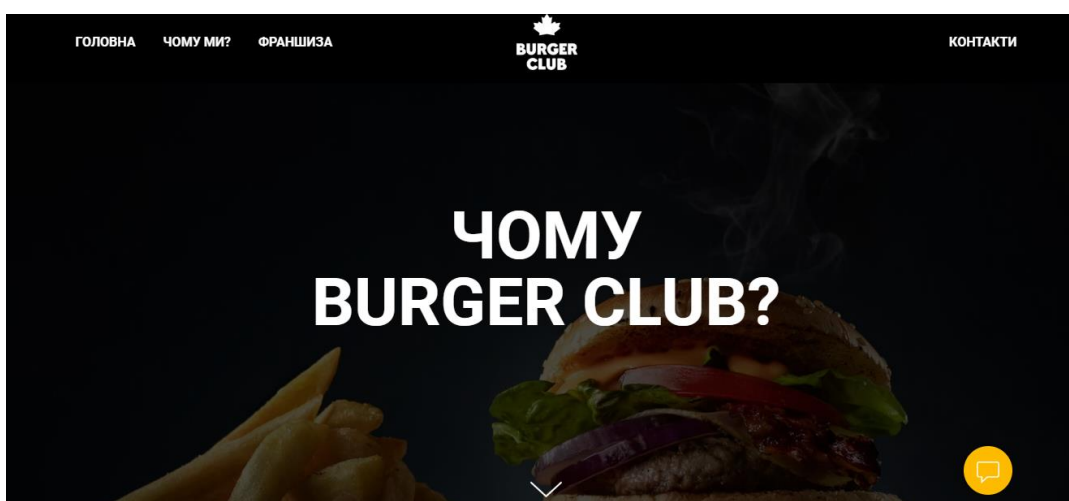


Рисунок 1.2. Головна сторінка ІС «Burger Club».

Перше що впадає в очі, саме те запитання яке задають собі майбутні підприємці, що не тільки виглядає стильно, а є і крутим маркетингом ходом.



## ЕТАПИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ



Рисунок 1.3. Частина ресурсу з етапами реалізації франчайзи.

## Заповніть форму. Ми зв'яжемося з Вами:



Ваш E-mail

---

Ваше повне ім'я

---

Ваш телефон

---

Місто відкриття:

---




Рисунок 1.4. Частина ресурсу з формою для заповнення.

Проаналізувавши даний сайт, зокрема звертаючи увагу на простоту та сучасність подання інформації, складається певне враження.

Це інформаційна система, що пропонується у вигляді однієї великої сторінки, по якій приємно «подорожувати» лише скролячи її. Головне меню сайту є фіксованим, що звичайно добавляє зручності у користуванні. Легкості у сприйнятті добавляє плавність переходів, правильна систематизація інформації у вигляді таблиць та маркірованих списків, та звичайно форма для швидкого заповнення до отримання франчайзи.

Можна зробити висновок, що : даний сайт – приклад для наслідування як з функціональної, так і зі сторони дизайну.

## 2. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

### 2.1. Мета та задачі

Розроблюваний ресурс повинен забезпечувати наступний функціонал:

- Відображення інформації на сайті та його робота повинна бути швидкою. Для досягання цієї мети нам допоможе використання новітніх технологій.
- Достовірність та повнота подання інформації. Вчасне оновлення статистик та загального контенту.
- Інтуїтивно зрозумілий дизайн та інтерфейс.

На сайті повинна бути представлена така інформація:

- Статистика роботи підприємства.
- Особливості роботи закладу.
- Вимоги до купівлі франчайзи.
- Що отримують франчайзи перед та після стартом проекту.
- Акції на пропозиції.
- Соціальні мережі з переходами на них.
- Димна команда. Що це взагалі та принципи роботи.
- Сторінка з поширеними запитаннями.
- Форма для звернення до адміністрації

На меті, web-сайт повинен мати зручний і інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. А обсяг поданої в ньому інформації повинен бути максимально устаткованим та зрозумілим. У даній роботі буде розроблено web-сайт для інформаційної підтримки функціонування підприємства та його франчайзи. Він дозволить не лише ознайомлюватися, а й задавати питання та реєструватися на отримання франчайзи.

Основна задача web-сайту – у простоті доступу користувача до отримання відомостей на питання що його цікавлять щодо функціональних можливостей франчайзи.



Наступні функції повинні бути реалізовані в web-сайті: має бути подана інформація щодо принципів франчайзи та того, що отримує підприємство до та після старту проекту; також можливість перегляду фото- та відеофайлів, що більше розповідатимуть користувачу про заклад загалом; прямий доступ до соцмереж; та форма, що допомогла б швидше звернутися до адміністрації та отримати відповіді на інтересуючі запитання; зручна навігація інформаційної системи.

Варто зазначити, що сайт складається з контекстної інформації, а не динамічної, та для того щоб змінити щось на сайті, власник повинет буде звернутися до розробника web-ресурсу. Адмін панелі сайт не має.

Також було сформоване та затверджене технічне завдання, яке було розміщене у додатку А.

## 2.2 Вибір методів реалізації web-сайту

Web-сайт – сукупність веб-сторінок, доступних у мережі Інтернет, які об'єднані як за змістом, так і за навігацією під єдиним доменним ім'ям [2]. Фізично сайт може розміщуватися як на одному, так і на кількох серверах. Було вирішено розробляти сайт з лінійним скролінгом [3]. Він буде розташовуватися на двох сторінках, а перейти на певну область сайту можна як скролінгом, так і за допомогою відповідним кнопкам в шапці сайту. Зміна сторінок теж відбувається з тієї області, але вже не виконує подорож по даній сторінці, а «перекидує» нас на інший інтернет-шлях. Головною є сторінка з відомостями безпосередньо про саме підприємство та його устрій, а друга сторінка вже загалом присвячена франчайзі.

Серед переваг сайту такого виду варто відзначити:

- гарно працює з сенсорними пристроями у мобільній версії сайту
- прокрутка приваблює користувачів довше залишатися на сайті;
- засіб швидкої навігації.

Для створення даного веб-сайту було вирішено використовувати мови HTML, CSS, JS, PHP, SQL та також фреймворк JavaScript – Ajax. Ці мови загального призначення та інтенсивно застосовуються для розробки Web-додатків та були обрані для написання самописного ресурсу, ураховуючи ряд переваг:

- Сайт одразу «підганяється» під вимоги та побажання замовника. Веб-розробник у процесі роботи може оперативніше та якісніше реалізовувати поставлені задачі.
- Унікальність присутня у всьому: код, налаштування, технічні особливості, веб-дизайн.
- Можливість вносити корективи на усіх стадіях розробки та підлаштовувати їх під бажаний результат.
- Повна свобода дій веб-розробника, жодних обмежень, адже продукт створюється власноруч і без шаблонних стандартів.

HTML – стандартна мова розмітки веб-сторінок в Інтернеті. Більшість веб-сторінок створюються за допомогою мови HTML[4]. Документ HTML оброблюється браузером та відтворюється на екрані у звичному для людини вигляді.

HTML разом із каскадними таблицями стилів та вбудованими скриптами – це три основні технології побудови веб-сторінок.

Найчастіше CSS використовують для візуальної презентації сторінок, написаних HTML та XHTML, але формат CSS може застосовуватися до інших видів XML-документів[5]. Один і той самий HTML або XML документ може бути відображений по-різному залежно від використаного CSS.

CSS (каскадна або блочна верстка) прийшла на заміну табличній верстці веб-сторінок. Головна перевага блочної верстки — розділення змісту сторінки (даних) та їхньої візуальної презентації.

JavaScript - це кращий друг HTML і CSS. HTML задає розмітку сайту, CSS відповідає за зовнішній вигляд, а JavaScript все це оживляє. За допомогою коду на JavaScript програміст визначає, як сторінка відреагує на дії користувача.

JavaScript повністю інтегрований з HTML, він здатний як завгодно змінювати веб-сторінку. У відповідь на подію програміст може:

- на льоту вставити в HTML-код будь-які теги;
- задати зовнішній вигляд елементів через клас і атрибути HTML;
- перемістити будь-який елемент;
- вимагати від користувача дані; відправити запит на сервер (технологія AJAX).

PHP в даному випадку використовується для спілкування користувача з базою даних SQL, для сторінок пагінації, також для збору інформації про користувачів, публічних даних, тощо[6].

SQL- мова управління базами даних для реляційних баз даних.

## 2.3. Планування робіт

### 2.3.1 Деталізація мети проекту методом SMART

SMART-цілі –сучасний підхід до постановки працюючих цілей. Система постановки smart-цілей дозволяє на етапі визначення мети узагальнити всю наявну інформацію, встановити прийнятні терміни роботи, визначити достатність ресурсів, надати всім учасникам процесу ясні, точні, конкретні завдання[8].

SMART є аббревіатурою, розшифровка якої: Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time bound. Кожна буква аббревіатури SMART означає критерій ефективності поставлених цілей:

- Specific - конкретна;
- Measurable - вимірювана;
- Achievable - досяжна;
- Realistic - реалістична;
- Timed - обмежена за часом.

Результати деталізації мети дипломного проекту розміщені у таблиці 1.1

Таблиця 1.1 – Деталізація мети методом SMART

Specific	Розробка інформаційної системи для підтримки функціонування франчайзи підприємства та ресурсу підприємства загалом.
Measurable	Результатом роботи веб-сайту є оцінка користувачів сайту.
Achievable	Реалізація сайту буде здійснена на мовах HTML, CSS, JS, PHP, SQL.
Realistic	У наявності є всі необхідні технічні та програмні засоби. Розробник достатньо кваліфікований для виконання поставлених задач.
Timed	Ціль має часове обмеження. Робота повинна бути виконана у терміни, що були оговорені керівником проекту із замовником.

Після проведення аналізу методом SMART можна визначити кінцеву мету дипломного проекту: створення інформаційної системи для підтримки

діяльності web-ресурсу підприємства та його франчайзи. Проект буде виконано вчасно, що підтверджується календарним планом у терміни до 25 травня 2020 року.

### **2.3.2 Фаза розроблення проекту**

#### **Планування змісту структури робіт проекту (WBS)**

Ієрархічна структура робіт WBS, або структура декомпозиції, являє собою схему, де завдання проекту відображають їхнє ставлення один до одного і до проекту в цілому[9].

WBS заснована на графічній природі, яка допомагає менеджерам проектів передбачити результати, засновані на різних сценаріях. Процес часто описується як структура відгалуження, яка охоплює всі етапи проекту в організованому порядку. WBS також може бути представлена у вигляді табличного списку завдань і елементів в плані розбивки робіт діаграм Ганта.

Використання WBS:

- допомагає правильно організувати проекти;
- надає допомогу в описі змісту проекту для зацікавлених сторін;
- допомагає розподілити обов'язки;
- показує основні етапи проекту і всі ракурси контролю;
- дозволяє правильно оцінити витрати, ризики і час робіт.

Створена WBS-діаграма представлена на схемі Б.1 у Додатку Б.

#### **Планування структури організації, для впровадження готового проекту (OBS)**

*OBS - структура проекту* – відповідна проекту тимчасова організаційна структура, що включає всіх його учасників і створювана для успішного управління і досягнення цілей проекту[10].

Необхідність розробки організаційної структури пояснюється тим, що для виконання проекту створюється команда проекту - новий тимчасовий

робочий колектив, що складається з фахівців різних структурних підрозділів компаній з боку Виконавця і з боку Замовника. Як і для будь-якого нового колективу, для членів команди проекту необхідно визначити проектні ролі (тимчасові посади), функції, обов'язки, відповідальність, повноваження і правила взаємодії, а також організаційну схему, яка відобразить відносини підпорядкованості.

У проекті розроблення web-сайту франчайзи підприємства були задіяні наступні виконавці:

- Студентка Нестеренко А. С.– розробник;
- старший викладач Берест О. Б. – керівник проекту;
- Студент Зікрань В.В.– тестувальник.

Графічне представлення OBS-діаграми, що була створена для даного проекту показана на схемі Б.2 у Додатку Б.

### **Побудова матриці відповідальності**

Матриця відповідальності пов'язує пакети робіт з організаціями-виконавцями. Складається на основі WBS і OBS. На верхньому рівні розподіляються ролі та відповідальність по елементах ІСР. На нижньому — по операціях проекту[11].

Матриця відповідальності представлена у таблиці Б1 у Додатку Б.

## **Розробка PDM-мережі**

PDM-система—організаційно-технічна система, що забезпечує управління всією інформацією про виріб[12].

Базові функціональні можливості PDM-систем охоплюють такі основні напрями:

- управління зберіганням даних і документами;
- управління потоками робіт і процесами;
- управління структурою продукту.

PDM-мережа була розроблена у додатку MS Project та представлена на схемі Б.3 у додатку Б.

### **Побудова календарного графіку виконання робіт**

Діаграма Ганта являє собою смуги, зорієнтовані уздовж осі (шкали) часу так, що кінець і початок кожної смуги відповідає часу початку і кінця роботи по виконанню завдання[13]. Відповідно, довжина діаграми Ганта дозволяє визначити тривалість виробленої роботи. На іншій (перпендикулярній) шкалою шикуються виконувані завдання. Стовпчики, що представляють ці завдання, взаємопов'язані між собою, а їх зв'язок відбивається фігурними стрілками.

Ключовим поняттям діаграми Ганта є «Віха» - мітка значимого моменту в ході виконання робіт, спільний кордон двох або більше завдань. Віхи дозволяють наочно відобразити необхідність синхронізації, послідовності у виконанні різних робіт. Віхи, як і інші кордони на діаграмі, не є календарними датами. Зрушення віхи призводить до зрушення всього проекту. Тому діаграма Ганта не є, строго кажучи, графіком робіт, і це один з основних її недоліків.

Тривалість виконання робіт була зазначена в днях, але фактична тривалість виконання робіт приблизно дорівнює 2 години на день. У таблиці Б2 Додатку Б наведений перелік задач.

### 2.3.4 Управління вимогами

Функціональні Вимоги (Functional Requirements) описують внутрішню роботу системи, її поведінку: калькулювання даних, маніпулювання даними, опрацювання даних, і інші специфічні функції які повинна виконувати система.

Не Функціональні Вимоги (Non-Functional Requirements) можна поділити на дві категорії: покращення (безпека, надійність, швидкодія, зручність у використанні ...) та вдосконалення (масштабування, відновлюваність ...) властивостей системи.

Функціональні вимоги визначають що система повинна робити, а не функціональні вимоги визначають якою система повинна бути.

Функціональні та нефункціональні вимоги розміщені в таблицях Б.3 та Б.4 у Додатку Б.

### 2.3.5 Управління ризиками

Управління ризиками - це ідентифікація, оцінка та визначення пріоритетів ризиків, а потім координоване та економічне використання ресурсів для мінімізації, моніторингу та контролю імовірності або впливу негативних подій та максимальної реалізації усіх можливостей. Мета управління ризиками полягає отриманні впевненості того, що невизначеність, не дає негативний вплив досягненню бізнес-цілей.

Згідно стандарту ISO 31000 “Управління ризиками - Принципи та рекомендації щодо впровадження” процес управління ризиками включає в себе наступні етапи:

- *встановлення контексту управління ризиками* - процес складається з таких підрозділів:
  - виявлення ризику у вибраній області інтересу;
  - планування решти процесу;
  - вивчення соціальної сфери управління ризиками, особистостей та цілей зацікавлених сторін та основи на якій будуть оцінюватися ризики та обмеження;



- розробка аналізу ризиків, які пов'язані з процесом
- пом'якшення або вирішення ризиків з використанням наявних технологічних, людських та організаційних ресурсів.
- *ідентифікація ризиків* після встановлення контексту, наступним кроком у процесі управління ризиком є визначення потенційних ризиків. Ризики стосуються подій, які при викликають проблеми або дають перевагу. Отже, ідентифікація ризиків може починатися з джерела ризику. Джерела ризику можуть бути внутрішніми або зовнішніми для системи. Прикладами джерел ризику є: зацікавлені сторони проекту, співробітники компанії. Аналіз проблем - Ризики пов'язані з виявленими загрозами. Наприклад: загроза втрати грошей, загроза зловживання конфіденційною інформацією або загроза людських помилок, аварій і втрат.;
- *якісна оцінка ризиків* – після виявлення ризиків вони повинні бути оцінені з огляду на їх потенційну тяжкість впливу та на імовірність виникнення.

На схемі Б.3 додатку Б показана діаграма ризиків

Таблиця 2.3. – Матриця ризиків

<b>Оцінка</b>	<b>Ймовірність виникнення:</b>	<b>Величина втрат:</b>
1	Слабоймовірно	Мінімальна
2	Малоймовірно	Низька
3	Ймовірно	Середня
4	Вельми ймовірно	Висока
5	Майже можливо	Максимальна

Ймовірність втрат показана в таблиці Б.5 Додатку Б.

На рисунку 2.3. Представлена матриця ймовірності втрат

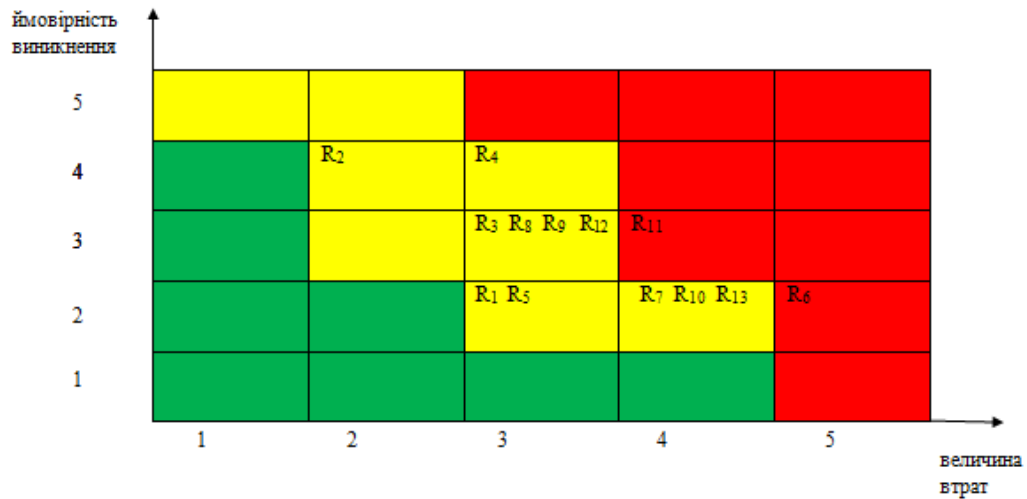


Рисунок 2.3. – Матриця ймовірності втрат

### Класифікація за ступенем впливу та за рівнем ризику

Класифікація за ступенем впливу:

- ігноровані ( $1 \leq R \leq 4$ );
- незначні ( $5 \leq R \leq 8$ );
- помірні ( $9 \leq R \leq 11$ );
- вагомні ( $12 \leq R \leq 19$ );
- критичні ( $20 \leq R \leq 25$ ).

Класифікація за рівнем ризику:

- прийнятні ризики;
- виправданні ризики;
- недопустимі ризики;

Класифікація за ступенем впливу та за рівнем ризику показана в таблиці Б.6 Додатку Б.

План по усуненню ризиків:

1. Враховувати досвід проектів-аналогів.
2. Резервувати час на випадок помилок планування та виникнення непередбачених обставин.
3. Розбивати задачі на короткі етапи, постійно викликаючи відчуття швидкого дедлайну.

4. Переоцінювати проект при внесенні змін у ТЗ.
5. Залучити експертів замовника для контролю якості роботи над проектом.
6. Використовувати ітеративний підхід в розробці ПП.
7. Здійснити детальне планування бюджету з урахуванням непередбачених обставин.
8. Контролювати дотримання встановлених норм, правил та методик виконання проекту.
9. Здійснення регулярної звітності перед замовником.
10. Використання високоякісних технічних рішень у відповідності з поточними вимогами проекту та перспективами його розвитку.
11. Створити необхідні умови для експлуатації технічних засобів.
12. Ретельний вибір інструментів виконання проекту.

# ПРОЕКТУВАННЯ WEB-САЙТУ

## 3.1 Розробка макету web-сайту

Розробка макету – важливий етап у розробці сайту. Він дозволяє уявити програмісту загальне положення елементів майбутнього проекту. Макет являє собою зображення виконане графічними редактором. В результаті аналізу конкурентів та урахувавши функціональні вимоги сайту було розроблено базовий макет. На рис. 3.1 представлено макет сайту.



Рисунок.3.1.Макет сайту.

## 3.2 Структурно-функціональне моделювання процесу розробки web-сайту.

Для формалізації процесу розробки web-сайту конференції була розроблена структурно-функціональна модель. Для створення діаграм в нотації IDEF0 була взята предметна область дипломної роботи – інформаційна

система підтримки ресурсу франчайзи підприємства. Відповідно до методу IDEF0 було визначено вхідні дані, вихідні дані, управління і механізм, які зображені на діаграмі[14]:

- вхідні дані: потреба у модернізації існуючого сайту;
- вихідні дані: web-сайт, документація;
- управління: методичні вказівки;
- механізми: команда проекту, програмне забезпечення, апаратне забезпечення.

Також була проведена декомпозиція контекстної діаграми. Діаграма декомпозиції другого рівня складається з наступних функціональних блоків:

- аналіз предметної області;
- верстка web-сайту;
- тестування;
- створення звіту.

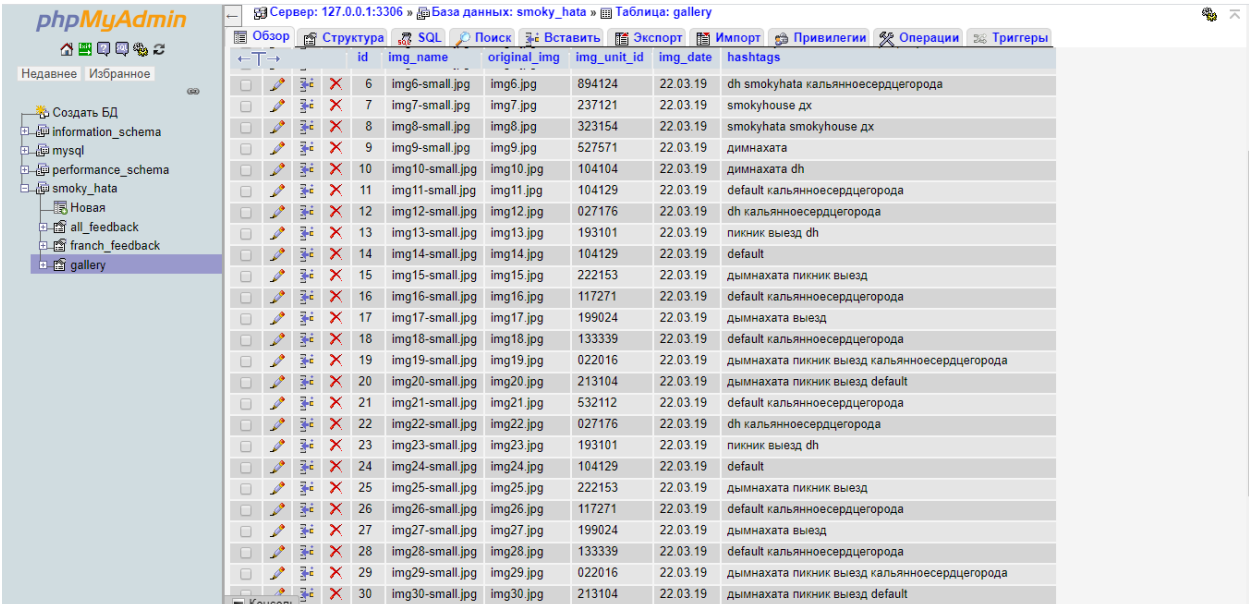
## 4. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

В результаті Front-end частина представляє собою наступні пункти:

### 4.1. Реалізація web-сайту

Вирішено розробити інформаційну систему франчайзи підприємства як самописний сайт, адже такий метод розробки завжди гарантує унікальність та ексклюзивність сайту або інтернет-магазину, якщо до роботи залучено провідних фахівців, звісно. Такий сайт завжди більш задовольнить замовника, оскільки всі його побажання відразу втілюються, відповідно якість співпраці та репутація підвищується, а корективи, які поступово можуть виникати матимуть можливість ввестись якнайлегше. Такий ресурс - абсолютна унікальність від строк коду до дизайну. Також така інформаційна система – гарна платформа для розвитку самого розробника, він не має шаблонів та стандартів, повна свобода дій, звісно в межах проекту[15].

Наш ресурс створений на мовах: HTML, CSS, JS, PHP та SQL для написання бази даних сайту, що є одним з найважливіших частин в створенні сайту. База даних була створена з використанням phpMyAdmin. Назва створеної бази даних – smoky\_hata.sql. На рис. 4.1. зображена створена база даних.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'smoky\_hata'. The 'gallery' table is selected, and its structure is displayed. The table contains 30 rows of image data, each with a unique ID, filename, original image name, unit ID, date, and hashtags.

id	img_name	original_img	img_unit_id	img_date	hashtags
6	img6-small.jpg	img6.jpg	894124	22.03.19	dh smokyhata кальняноесердцегорода
7	img7-small.jpg	img7.jpg	237121	22.03.19	smokyhouse dx
8	img8-small.jpg	img8.jpg	323154	22.03.19	smokyhata smokyhouse dx
9	img9-small.jpg	img9.jpg	527571	22.03.19	дымнахата
10	img10-small.jpg	img10.jpg	104104	22.03.19	дымнахата dh
11	img11-small.jpg	img11.jpg	104129	22.03.19	default кальняноесердцегорода
12	img12-small.jpg	img12.jpg	027176	22.03.19	dh кальняноесердцегорода
13	img13-small.jpg	img13.jpg	193101	22.03.19	пикник выезд dh
14	img14-small.jpg	img14.jpg	104129	22.03.19	default
15	img15-small.jpg	img15.jpg	222153	22.03.19	дымнахата пикник выезд
16	img16-small.jpg	img16.jpg	117271	22.03.19	default кальняноесердцегорода
17	img17-small.jpg	img17.jpg	199024	22.03.19	дымнахата выезд
18	img18-small.jpg	img18.jpg	133339	22.03.19	default кальняноесердцегорода
19	img19-small.jpg	img19.jpg	022016	22.03.19	дымнахата пикник выезд кальняноесердцегорода
20	img20-small.jpg	img20.jpg	213104	22.03.19	дымнахата пикник выезд default
21	img21-small.jpg	img21.jpg	532112	22.03.19	default кальняноесердцегорода
22	img22-small.jpg	img22.jpg	027176	22.03.19	dh кальняноесердцегорода
23	img23-small.jpg	img23.jpg	193101	22.03.19	пикник выезд dh
24	img24-small.jpg	img24.jpg	104129	22.03.19	default
25	img25-small.jpg	img25.jpg	222153	22.03.19	дымнахата пикник выезд
26	img26-small.jpg	img26.jpg	117271	22.03.19	default кальняноесердцегорода
27	img27-small.jpg	img27.jpg	199024	22.03.19	дымнахата выезд
28	img28-small.jpg	img28.jpg	133339	22.03.19	default кальняноесердцегорода
29	img29-small.jpg	img29.jpg	022016	22.03.19	дымнахата пикник выезд кальняноесердцегорода
30	img30-small.jpg	img30.jpg	213104	22.03.19	дымнахата пикник выезд default

Рисунок 4.1. Галерея інформаційної системи.

Після створення бази даних за допомогою текстового редактору чи вкладки «sql query» в phpmyadmin були вписані налаштування підключення до бази даних(рис.4.2).

```

196
197
198 CREATE TABLE `gallery` (
199   `id` int(12) NOT NULL,
200   `img_name` text NOT NULL,
201   `original_img` varchar(655) NOT NULL,
202   `img_unit_id` text NOT NULL,
203   `img_date` text NOT NULL,
204   `hashtags` text NOT NULL
205 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
206
207
208 -- Dumping data for table `gallery`
209 --
210
211 INSERT INTO `gallery` (`id`, `img_name`, `original_img`, `img_unit_id`, `img_date`, `hashtags`) VALUES
212 (1, 'img1-small.jpg', 'img1.jpg', '571419', '21.03.19', 'dh sh smokyhata smokhouse dx димнахата пикник выезд'),
213 (2, 'img2-small.jpg', 'img2.jpg', '892571', '21.03.19', 'dh sh smokyhata кальнюесердцегорода'),
214 (3, 'img3-small.jpg', 'img3.jpg', '678531', '22.03.19', 'default'),
215 (4, 'img4-small.jpg', 'img4.jpg', '784124', '22.03.19', 'dh smokyhata кальнюесердцегорода'),
216 (5, 'img5-small.jpg', 'img5.jpg', '126571', '22.03.19', 'default asd'),
217 (6, 'img6-small.jpg', 'img6.jpg', '894124', '22.03.19', 'dh smokyhata кальнюесердцегорода'),
218 (7, 'img7-small.jpg', 'img7.jpg', '237121', '22.03.19', 'smokhouse dx'),
219 (8, 'img8-small.jpg', 'img8.jpg', '323154', '22.03.19', 'smokyhata smokhouse dx'),
220 (9, 'img9-small.jpg', 'img9.jpg', '525751', '22.03.19', 'димнахата'),
221 (10, 'img10-small.jpg', 'img10.jpg', '104104', '22.03.19', 'димнахата dh'),
222 (11, 'img11-small.jpg', 'img11.jpg', '104129', '22.03.19', 'default кальнюесердцегорода'),
223 (12, 'img12-small.jpg', 'img12.jpg', '027176', '22.03.19', 'dh кальнюесердцегорода'),
224 (13, 'img13-small.jpg', 'img13.jpg', '193101', '22.03.19', 'пикник выезд dh'),
225 (14, 'img14-small.jpg', 'img14.jpg', '104129', '22.03.19', 'default'),
226 (15, 'img15-small.jpg', 'img15.jpg', '222153', '22.03.19', 'димнахата пикник выезд'),
227 (16, 'img16-small.jpg', 'img16.jpg', '117271', '22.03.19', 'default кальнюесердцегорода'),
228 (17, 'img17-small.jpg', 'img17.jpg', '199024', '22.03.19', 'димнахата выезд'),
229 (18, 'img18-small.jpg', 'img18.jpg', '133319', '22.03.19', 'default кальнюесердцегорода'),
230 (19, 'img19-small.jpg', 'img19.jpg', '022016', '22.03.19', 'димнахата пикник выезд кальнюесердцегорода'),
231 (20, 'img20-small.jpg', 'img20.jpg', '213104', '22.03.19', 'димнахата пикник выезд default'),
232 (21, 'img21-small.jpg', 'img21.jpg', '532112', '22.03.19', 'default кальнюесердцегорода'),
233 (22, 'img22-small.jpg', 'img22.jpg', '027176', '22.03.19', 'dh кальнюесердцегорода'),
234 (23, 'img23-small.jpg', 'img23.jpg', '193101', '22.03.19', 'пикник выезд dh'),
235 (24, 'img24-small.jpg', 'img24.jpg', '104129', '22.03.19', 'default'),
236 (25, 'img25-small.jpg', 'img25.jpg', '222153', '22.03.19', 'димнахата пикник выезд'),
237 (26, 'img26-small.jpg', 'img26.jpg', '117271', '22.03.19', 'default кальнюесердцегорода'),
238 (27, 'img27-small.jpg', 'img27.jpg', '199024', '22.03.19', 'димнахата выезд'),
239 (28, 'img28-small.jpg', 'img28.jpg', '133319', '22.03.19', 'default кальнюесердцегорода'),
240 (29, 'img29-small.jpg', 'img29.jpg', '022016', '22.03.19', 'димнахата пикник выезд кальнюесердцегорода'),

```

Рисунок 4.2. Зміст SQL-запиту на створення та запис в базу даних.

Клієнтську частину web-сайту було розроблено за допомогою таких інструментів як CSS, HTML, Bootstrap та JavaScript, а серверна частина представляє собою система керування контентом WordPress, файли керування якої написані на PHP, а сервером бази даних є MySQL.

Таблиця 4.1 – Файли сайту

footer.php	відповідає за футер(підвал) шаблону
header.php	відповідає за хедер(шапку) шаблону
index.php	відповідає за основний контент ІС
franchising-origin.php	Відповідає за контент сторінки франчайзи.

Фреймворк Bootstrap – це вільний набір інструментів для створення сайтів і веб-додатків. Включає в себе HTML- і CSS- шаблони оформлення для типографіки, веб-форм, кнопок, веб-форм, навігації та інших компонентів. Деякі частини ІС побудовані за допомогою цього фреймворку і допомагає нам вирівнювати блоки з інформацією, виводити анімовані заголовки і т.д.

Фреймворк був завантажений за посиланням [getbootstrap.com](http://getbootstrap.com).

- Верхнє меню
- Промо-відео
- Стрічка новин
- Слайдер
- Блок з посиланнями на відповідні пости в Instagram.
- Посилання до соціальних мереж франчайзи.
- Блок з популярними питаннями.
- Футер

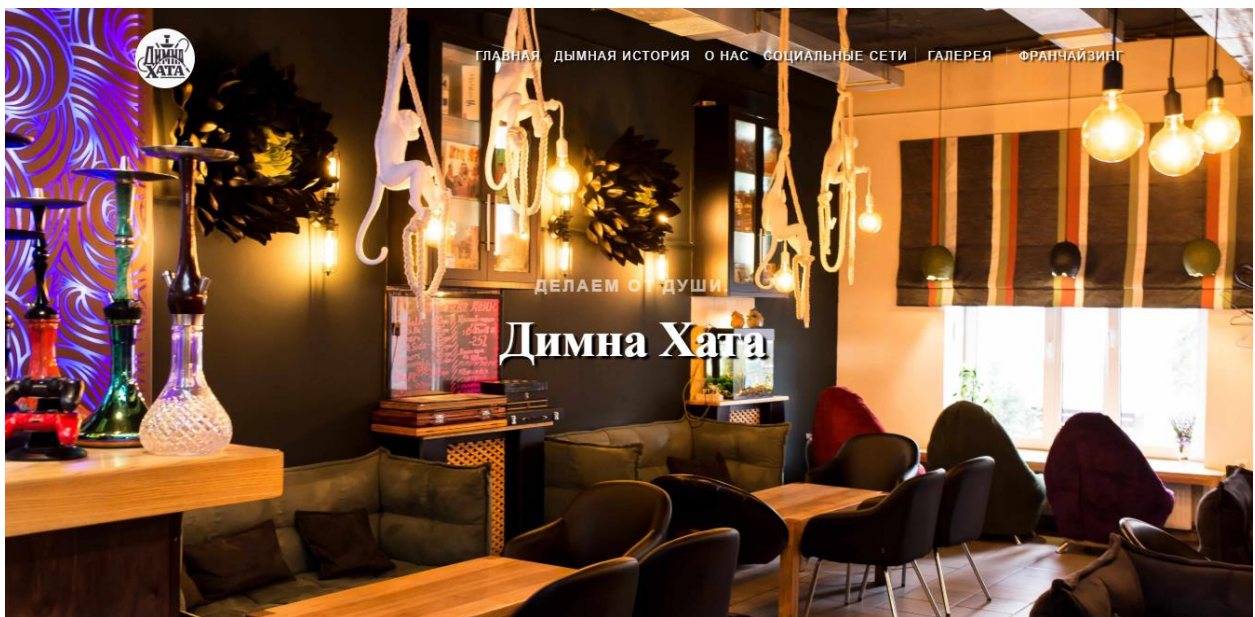


Рисунок 4.3 – Головна сторінка web-сайту

На головній сторінці знаходиться логотип сайту та посилання на важливі сторінки сайту.

На рисунку 4.4 зображено промо-відео франчайзи.



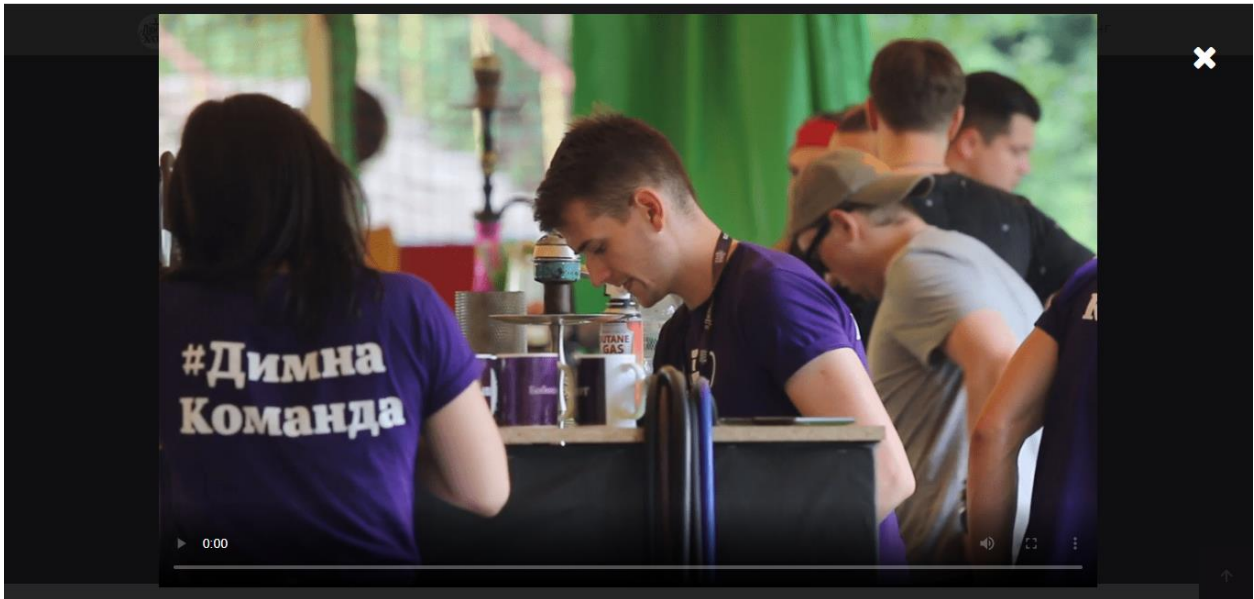


Рисунок 4.4 –Промо-відео франчайзи

Інформаційне повідомлення представляє собою оголошення про форму проведення конференції. Також тут розміщується посилання для завантаження файлу інформаційного повідомлення.

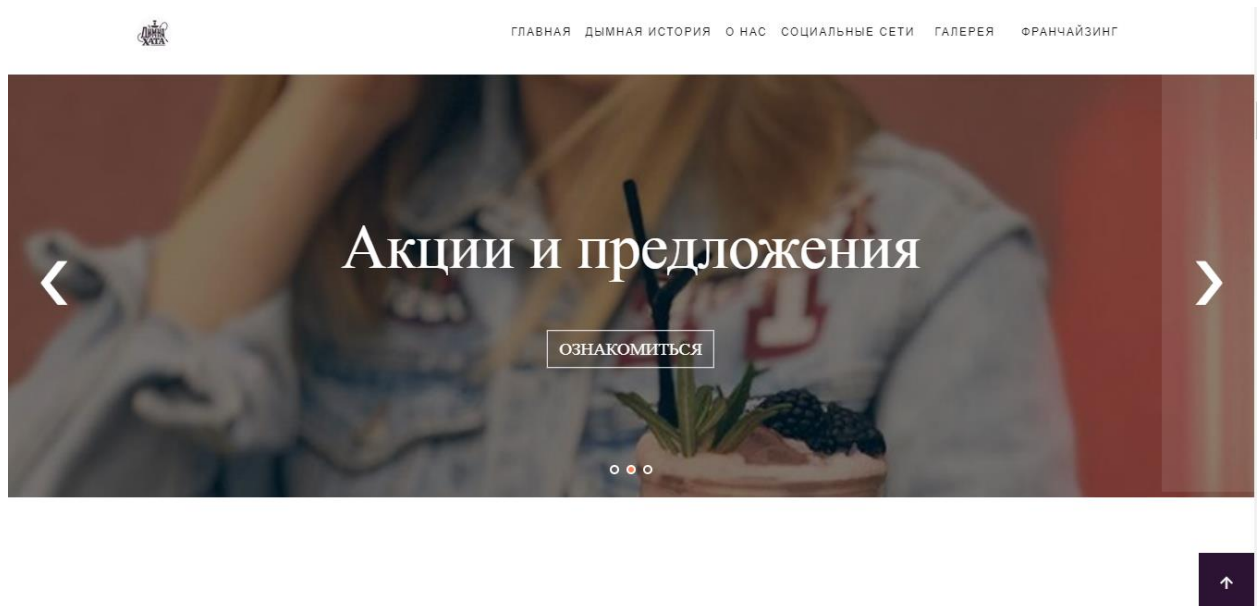


Рисунок 4.5 – Блок зі слайдером.

Цей блок представляє собою слайдер з акціями, фішками та новинами франчайзи.

На рисунку 4.6 зображений блок з новинами підприємства та посиланням на Instagram.

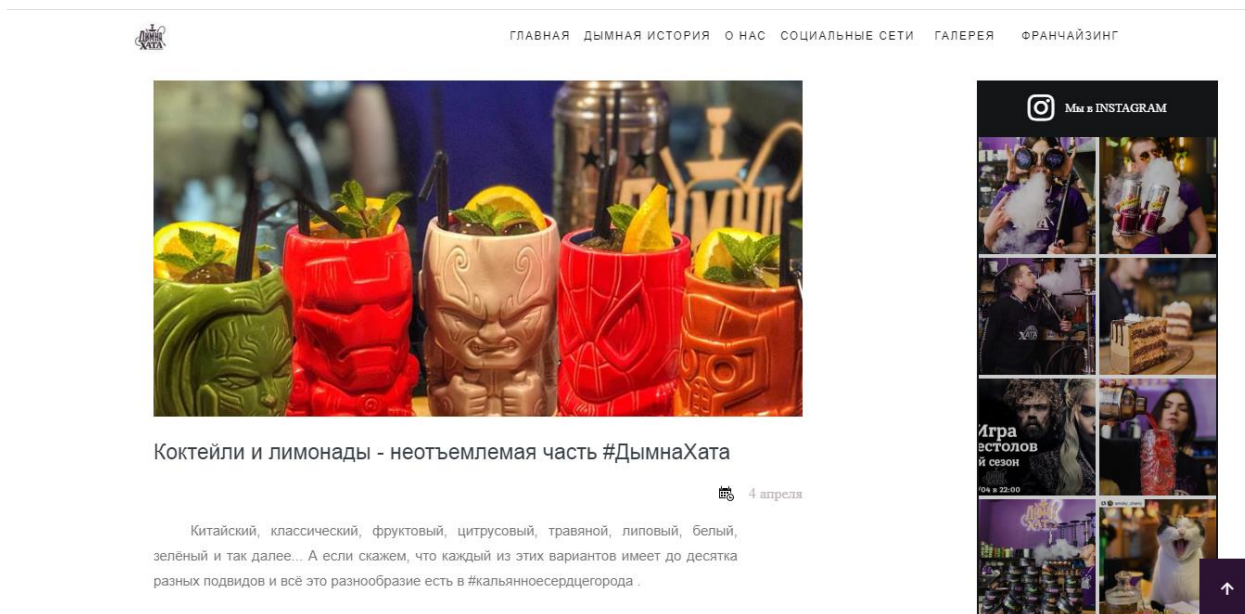


Рисунок 4.6 – Новини та Instagram.

Новини франчайзи зображені у вигляді вертикальної стрічки, а по праву сторону блок з переходом на сторінку в Instagram.

На рисунку 4.7 Посилання на соціальні мережі.

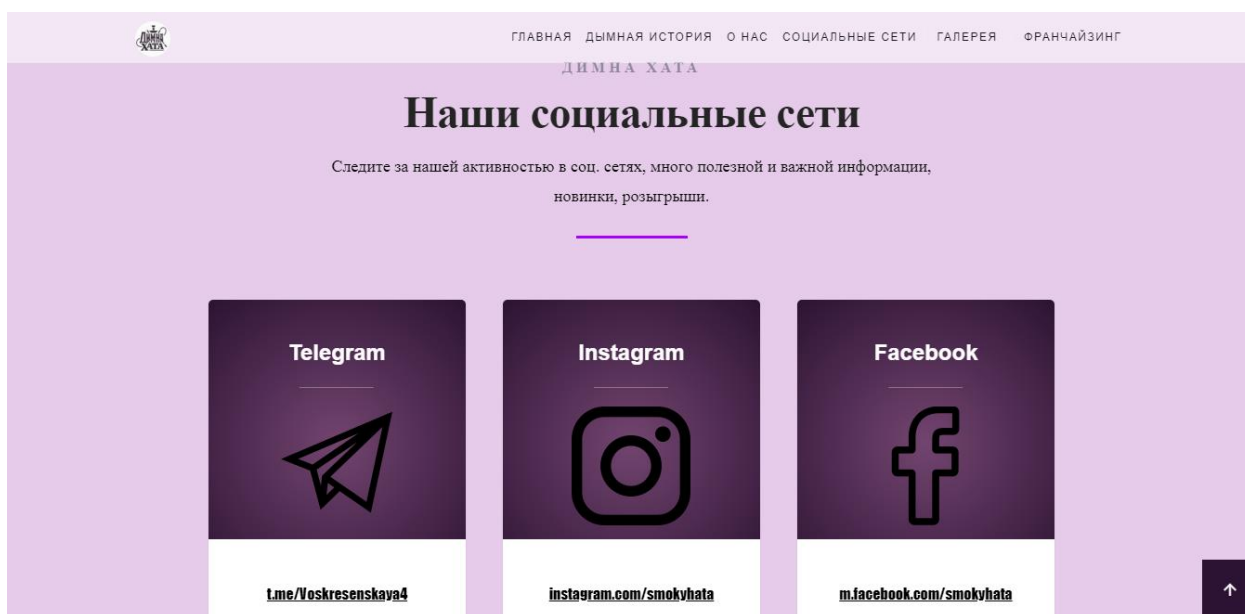


Рисунок 4.7 – Посилання на соціальні мережі.

Цей блок представляє собою 3 колонки. Кожна з них містить логотип соц.мережі та посилання з переходом.

Наступний блок – популярні питання, що часто виникають у гостей або майбутніх власників франчайзи.

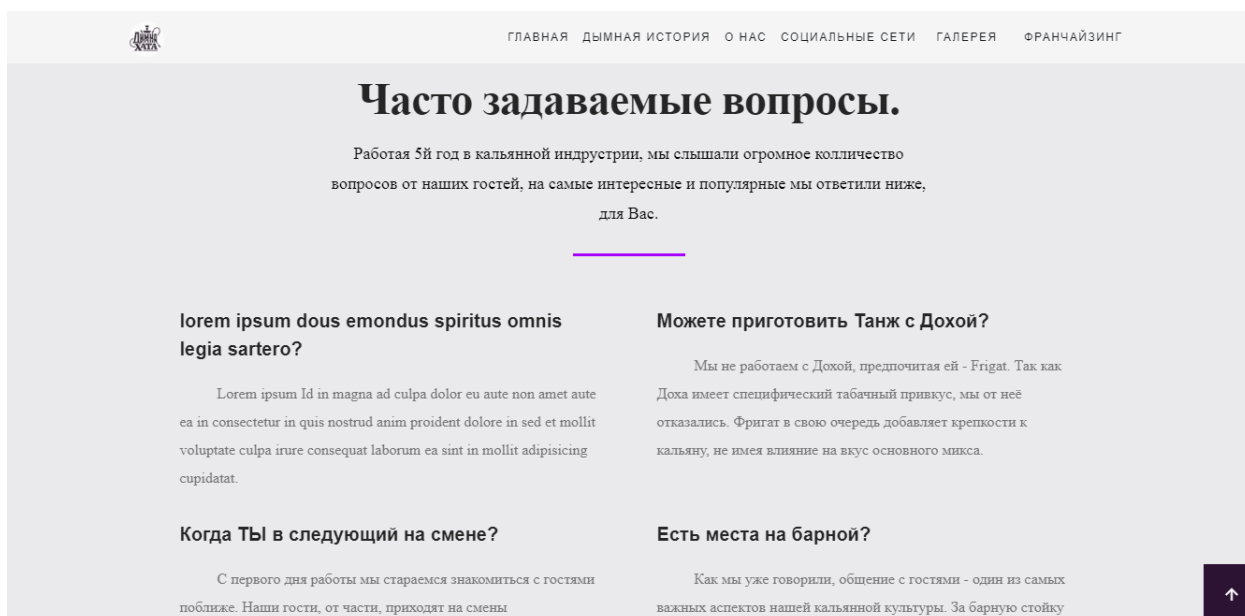


Рисунок 4.8 – Интересуючі питання

В блоці матеріали знаходяться у вигляді блоків з заголовками, вони редактуються у майбутньому саме крійтором сайту.

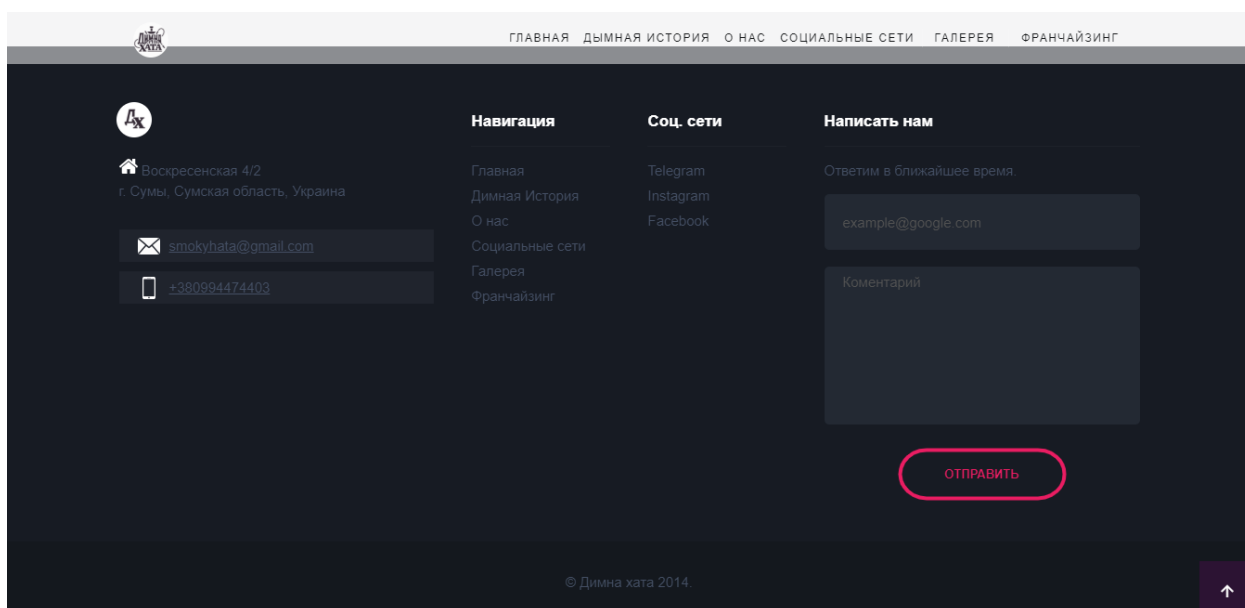


Рисунок 4.9 – Футер ІС.

## 4.2. Сторінка франчайзи підприємства.

Інформаційна система складається з двох сторінок. Перша – відповідно сторінка самого закладу, друга, що відображає собою посилання у хедері на головній сторінці – сама сторінка франчайзи, де повністю відображена інформація щодо її отримання, переваг тощо.

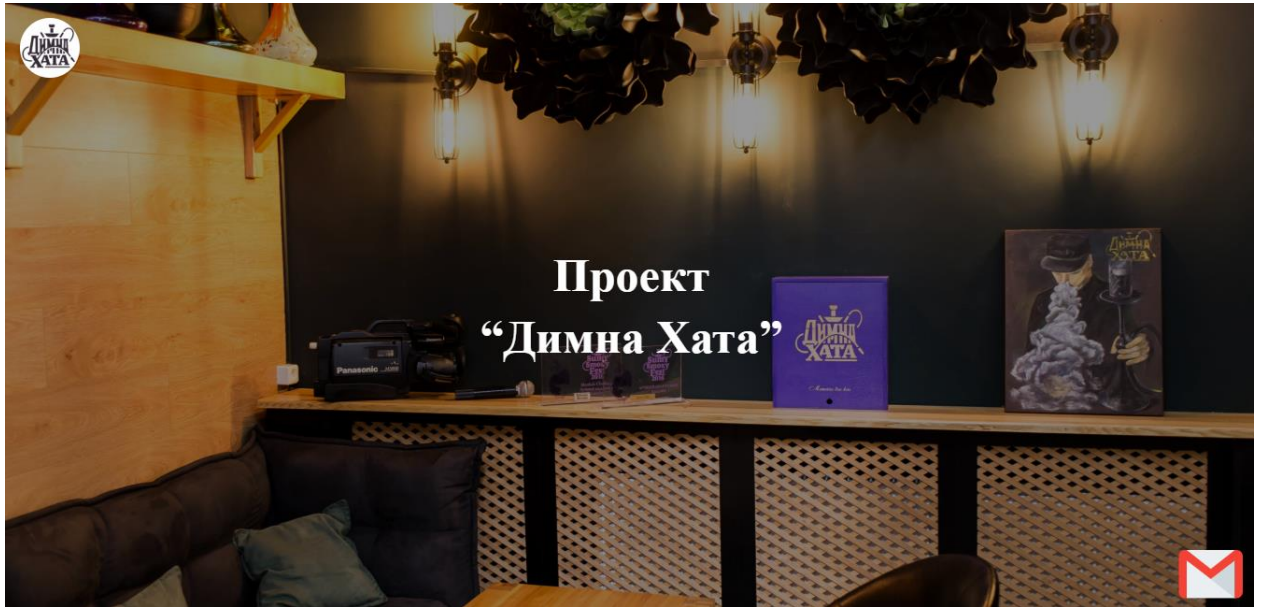


Рисунок 4.10- Головна

На цій сторінці та подалі скролячи, користувачі відразу мають змогу звернутися до адміністрації на власника написавши на електронну пошту, для цього необхідно клацнути по віджету у правій нижній часті екрану.



Рисунок 4.11.- логотип франчайзи

Далі подорожуючи по інформаційній системі користувач ознайомлюється з товарним знаком франчайзи, та отримує більше детальну про неї інформацію.



## Нерушимі принципи співпраці

# Димної Хати

### Чесність

По своей сути рыбтекст является альтернативой традиционному lorem ipsum, который вызывает у некоторых людей недоумение при попытках прочитать рыбу текст. В отличии от lorem ipsum, текст рыба на русском языке наполнит любой макет непонятным смыслом и придаст неповторимый колорит советских времен.

### Можливості

Сайт рыбтекст поможет дизайнеру, верстальщику, вебмастеру сгенерировать несколько абзацев более менее осмысленного текста рыбы на русском языке, а начинающему оратору отточить навыки публичных выступлений в домашних условиях. При создании генератора мы использовали неизвестный универсальный код речей.

### Професіоналізм

Текст генерируется абзацами случайным образом от двух до десяти предложений в абзаце, что позволяет сделать текст более привлекательным и живым для визуально-слухового восприятия.

ДИМНА ХАТА



Рисунок 4.12-Нерушимі принципи співпраці



ДИМНА ХАТА

ЩО ОТРИМУЮТЬ  
ФРАНЧАЙЗИ ПЕРЕД  
СТАРТОМ ПРОЕКТУ





ДИМНА ХАТА

**1** ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ПОЛНОЦЕННЫЙ БРЕНДБУК С ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО РЕГЛАМЕНТУ, ИДЕОЛОГИИ, ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ, ФИНАНСАМ БУДУЩЕГО ПРОЕКТА

**2** ПОЛНОЦЕННУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ И СОВЕТЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТА К ОТКРЫТИЮ, ОТ РЕКОМЕНДАЦИЙ В ВЫБОРЕ ПОДХОДЯЩЕГО ПОМЕЩЕНИЯ, ДО ИНТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ И ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРОЕКТА

**3** НАШ ДИЗАЙНЕР, БУДЕТ ПОМОГАТЬ В ВЫБОРЕ СТИЛЯ ЗАВЕДЕНИЯ, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ С ОСНОВАТЕЛЕМ ПРОЕКТА

**4** ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ЛЮБЫМ ВОПРОСАМ ПРОЕКТА И ЕГО ПОДДЕРЖКА

**5** МАКСИМАЛЬНАЯ СКИДКА И ВСЕ ПРИВИЛЕГИИ, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗУЕТСЯ САМА ДИМНАХАТА

**6** ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕН СПИСОК КАЛЬЯННОГО ПАРКА, ТАБАКА, ЧАШ И ВСЕХ ВОЗМОЖНЫХ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С ВНУТРЕННЕЙ КАЛЬЯННОЙ КУХНИ

**7** ПОЛНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА, ПРАКТИКА В ФЛАГМАНСКОМ ЗАВЕДЕНИИ, ВЫЕЗД ЧАСТИ КОМАНДЫ НА МОМЕНТ ОТКРЫТИЯ, И ЗАПУСКА ФРАНЧАЙЗИ ЗАВЕДЕНИЯ

**8** ПРИСУТСТВИЕ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ СМОКУНАТА НА ОТКРЫТИИ ЗАВЕДЕНИЯ



ДИМНА ХАТА

# ЩО ОТРИМУЮТЬ ФРАНЧАЙЗИ ПІСЛЯ СТАРТУ ПРОЕКТУ







ДИМНА ХАТА

8

ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ПОЛНОЦЕННЫЙ БРЕНДБУК С ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО РЕГЛАМЕНТУ, ИДЕОЛОГИИ, ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ, ФИНАНСАМ БУДУЩЕГО ПРОЕКТА

7

ПОЛНОЦЕННУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ И СОВЕТЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТА К ОТКРЫТИЮ, ОТ РЕКОМЕНДАЦИЙ В ВЫБОРЕ ПОДХОДЯЩЕГО ПОМЕЩЕНИЯ, ДО ИНТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ И ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРОЕКТА

6

НАШ ДИЗАЙНЕР БУДЕТ ПОМОГАТЬ В ВЫБОРЕ СТИЛЯ ЗАВЕДЕНИЯ, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ С ОСНОВАТЕЛЕМ ПРОЕКТА

5

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ЛЮБЫМ ВОПРОСАМ ПРОЕКТА И ЕГО ПОДДЕРЖКА

4

МАКСИМАЛЬНАЯ СКИДКА И ВСЕ ПРИВИЛЕГИИ, КОТОРЫМИ ПОЛЬЗУЕТСЯ САМА ДИМНАХАТА

3

ПОЛНОСТЬЮ ПОДГОТОВЛЕН СПИСОК КАЛЬЯННОГО ПАРКА, ТАБАКА, ЧАШ И ВСЕХ ВОЗМОЖНЫХ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ С ВНУТРЕННЕЙ КАЛЬЯННОЙ КУХНИ

2

ПОЛНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА, ПРАКТИКА В ФЛАГМАНСКОМ ЗАВЕДЕНИИ, ВЫЕЗД ЧАСТИ КОМАНДЫ НА МОМЕНТ ОТКРЫТИЯ, И ЗАПУСКА ФРАНЧАЙЗИ ЗАВЕДЕНИЯ

1

ПРИСУТВИЕ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ СМОКУНАТА НА ОТКРЫТИИ ЗАВЕДЕНИЯ




Рисунки 4.13.,4.14,4.15.,4.16.– дії до і після старту проекту.

Далі майбутній покупець має змогу ознайомитись з тим, як безпосередньо буде виконуватися реалізація франчайзи. Контент поданий у дуже зрозумілій формі, у вигляді поступових пунктів, що розділені на два блоки : до та після старту роботи франчайзи.


Сторінка закінчується футером з контактами та формою для швидкого зв'язку з власником.




Позвонить нам

 (099)779-05-53  
(099)779-05-53  
(099)779-05-53

Найти нас

 Сумская область, Сумы, Воскресенская  
4/2

Наша почта

 smoky-hata@gmail.com

Ваше имя \*

Ваш email \*

Ваш телефон \*

Комментарий

Мы ответим Вам в течении 15 минут!

Отправить



Рисунок 4.17.-футер сторінки.

### 4.3.Тестування інформаційної системи

Після розробки будь-якого програмного продукту відбувається етап тестування, на якому перевіряють якість розробленого продукту . Тестування буває функціональне та не функціональне. Під час функціонального тестування проводиться перевірка на коректність роботи усіх функцій, які були описані у технічному завданні. На етапі не функціонального тестування проводиться перевірка характеристик розробленого продукту. В таблиці 4.2 представлені результати функціонального тестування

Таблиця 4.2 – Тестування інформаційної системи

TC_ID	Test Scenario/Test Step Name	Actions	ER	Статус
Prerequisite. Маємо доступ до інтернету та сайт відкрито у вікні браузера Chrome				
TC1.1	Перехід посайту через кнопки навігації у верхньому меню.	1. Натиснути лівою клавішею миші на вкладку Галерея.	Перехід на відповідну вкладку	+
TC1.2	Перевірка посилань на матеріали	1. Натиснути лівою клавішею миші на кнопку Франчайзинг.	Відкриття матеріалів у новій вкладці браузера у вигляді нової сторінки.	+
TC1.3	Перевірка кнопок «Поділитися» у соц. мережах.	1. Натиснути лівою клавішею миші на кнопку соц. мережі.	Відкриття відповідної соц.мережі, та наявність посилання на сайт закладу у блоці нової публікації.	+
TC1.4	Перевірка роботи слайддеру.	1. Натиснути правою кравішою миші на перемикач.	Перехід на наступний лист слайдеру	+
TC1.5	Перевірка робота форми для зв'язку з власником через e-mail.	1.Прогортати на футер сайту та ввести свою пошту разом із текстом повідомлення. 2.Перевірити надходження листа	Лист отриманий на пошту.	+

Проведене тестування показало, що всі поставлені задачі виконані, а функції працюють коректно.



## ВИСНОВОК

Як показує практика, інформаційна система для підприємства – це діло необхідне, особливо якщо воно планує розробляти свою франчайзу, або взагалі має. Web-сайт дає швидкий доступ користувачам до інформації про заклад, до новин, до переходу у всі соц.мережі й т.д. та ,звичайно, до умов купівлі франчайзи, її переваг та статистики. Також через ресурс можна швидко зв'язатися з адміністрацією сайту, написавши на електронну пошту, та отримати відповіді на питання, що цікавлять.

Метою даного дипломного проекту, було створити інформаційну систему для закладу «Димна Хата» та втілити у життя ідею поширення у маси франчайзи підприємства. Та зробити це якомога стильно та просто для користувачів. Інформація щодо переваг, кроків до встановлення і т.д. базується в нашій роботі за допомогою чисел, що дозволяє ясніше сприймати інформацію майбутньому власнику.

Сайт був написаний за допомогою HTML5, CSS3,JavaScript,PHP5,SQL та також фреймворк JavaScript – Ajax.Сайт вирішено було створити самописним, урахуюю ряд переваг, приведених в розділі 1.1.

Насамкінець, було проведене тестування, яке показало, що весь функціонал сайту працює коректно.

## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. RocketStudio: [Електронний ресурс]. URL: <http://rocketstudio.com.ua/ua/blog/suchasni-tendencii-v-rozrobci-sajtiv.html>

Дата звернення: 17.04.2020

2. CERN [Електронний ресурс]. URL: <https://home.cern/topics/birth-web>

Дата звернення: 19.04.2020

3. UxGuide [Електронний ресурс]. URL: <http://uxguide.ru/dizajn/dlinnyj-skroll-trend-veb-dizajna-v-2015-2016/>

Дата звернення: 19.04.2020

4. Фримен Эрик, Фримен Элизабет. Изучаем HTML, XHTML и CSS = Head First HTML with CSS & XHTML. — 1-е изд. — М.: «Питер», 2010. — С. 656.

5. Кристофер Шмитт. CSS. Рецепты программирования = CSS. Cookbook. — СПб.: БХВ-Петербург, 2007. — 592 с.

6. Колисниченко, Денис PHP и MySQL. Разработка веб-приложений / Денис Колисниченко. - М.: БХВ-Петербург, 2015. - 592 с.

7. Котлер Ф., Келлер К.Л. Маркетинг менеджмент. Экспресс-курс. 3-е изд. — СПб.: Питер, 2016. — С. 480.

8. Doran, G. T. (1981). There's a S.M.A.R.T. way to write management's goals and objectives. Management Review, Volume 70, Issue 11(AMA FORUM), pp. 35-36.

9. Ким Хелдман. Профессиональное управление проектами. — М.: Бином, 2005. — С. 517.

10. Управління проектами. Підручник / І. В. Гондарева. – Харків: Вид. ХНЕУ, 2011. – 444с.

11. Вікіпедія:[Електронний ресурс].URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Матриця\\_відповідальності](https://uk.wikipedia.org/wiki/Матриця_відповідальності)

Дата звернення: 19.04.2020

12. Gartner:[Електронний ресурс].URL:<https://www.gartner.com/it-glossary/pdm-product-data-management>

Дата звернення: 19.04.2020

13. Gantt Chart:[Электронный ресурс]. URL:  
[http://www.erm.ecs.soton.ac.uk/theme5/gantt\\_chart.html](http://www.erm.ecs.soton.ac.uk/theme5/gantt_chart.html)

Дата звернення: 19.04.2018

14. Давид Марка, Клемент МакГоуэн, Методология структурного анализа и проектирования. Пер. с англ. М.:1993, 240 с.

15. . Гаевский, А.Ю. 100% самоучитель. Создание Web-страниц и Web-сайтов. HTML и JavaScript / А.Ю. Гаевский, В.А. Романовский. - М.: Триумф, 2008. - 464 с.

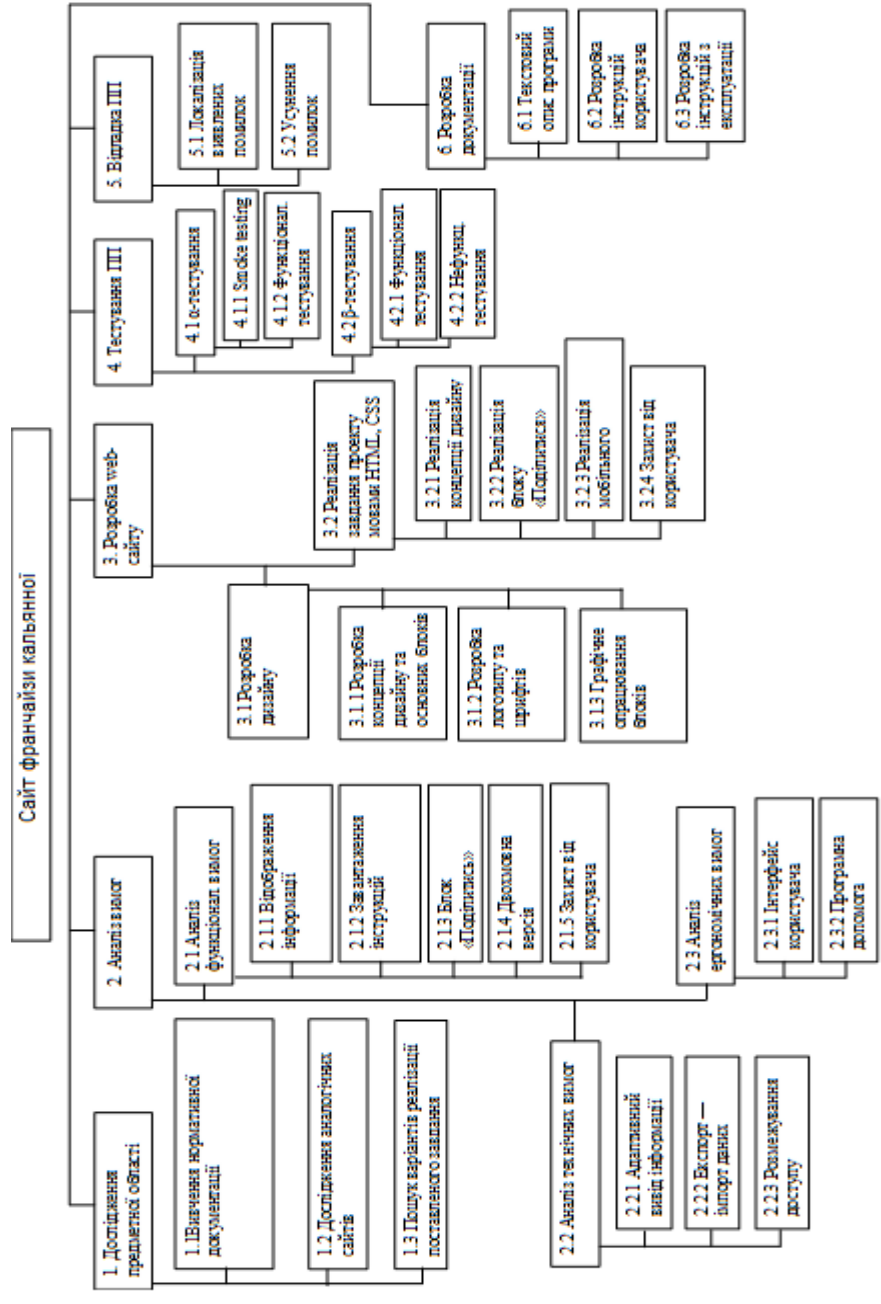


Схема А.1 – Планування змісту структури інформаційної системи підтримки організації сайту франчайзи (WBS)

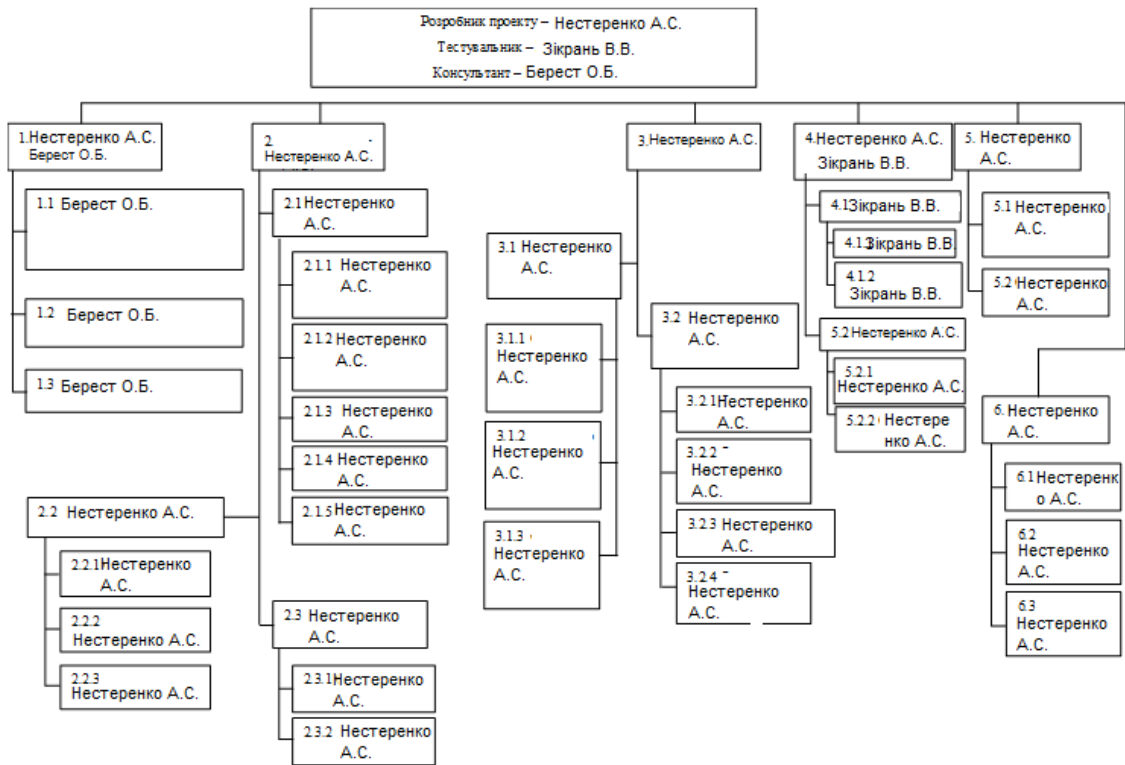


Схема А.2 – Планування структури організації, для впровадження готового проекту (OBS)

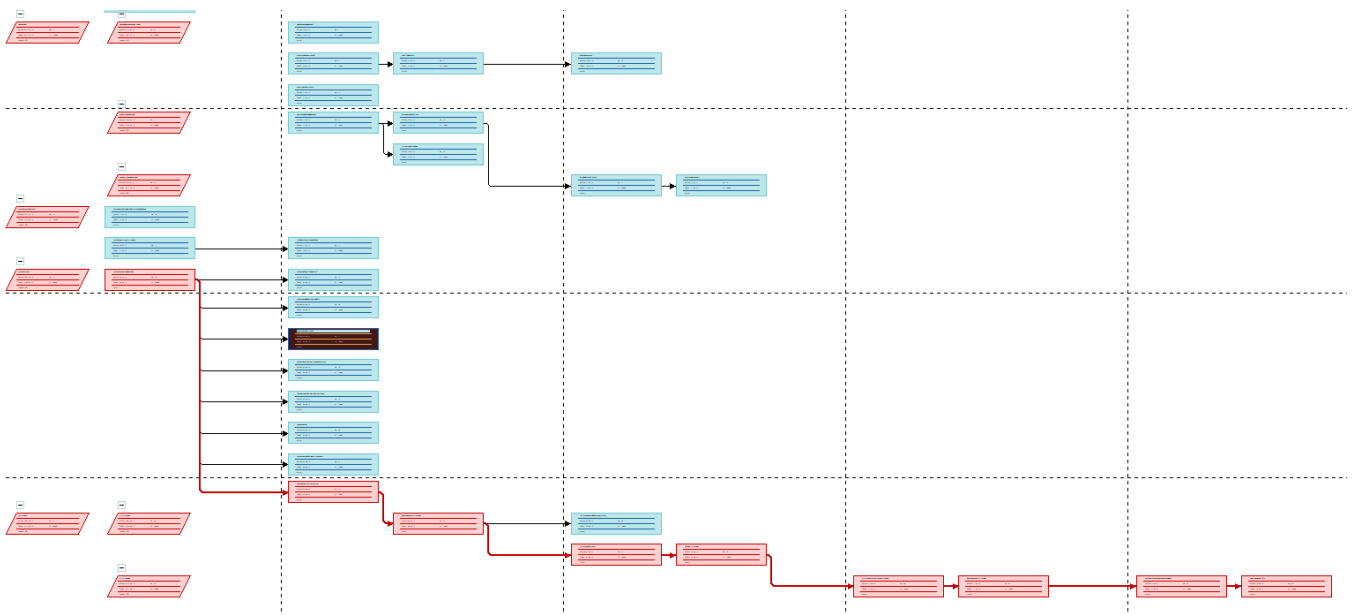


Схема А.3 – PDM-мережа

Таблиця А.1 – Матриця відповідальності

	Нестеренко А.С.	Берест О.Б.	Зікраць В.В.
--	-----------------	-------------	--------------

1.1 Вивчення нормативної документації		✓	
1.2 Дослідження аналогічних сайтів		✓	
1.3 Пошук варіантів реалізації поставленого завдання	✓		
2.1 Аналіз функціонал. вимог	✓		
2.1.1 Відображення інформації	✓		
2.1.2 Завантаження інструкцій	✓		
2.1.3 Блок «Поділитись»	✓		
2.2 Аналіз технічних вимог	✓		
2.2.1 Адаптивний вивід інформації	✓		
2.2.2 Експорт—імпорт даних	✓		
2.3 Аналіз ергономічних вимог	✓		
2.3.1 Інтерфейс користувача	✓		

Продовження таблиці А.1 – Матриця відповідальності

2.3.2 Програмна допомога	✓		
--------------------------	---	--	--

3.1 Розробка дизайну	✓		
3.1.1 Розробка концепції дизайну та основних блоків	✓		
3.1.2 Розробка логотипу та шрифтів	✓		
3.1.3 Графічне опрацювання блоків	✓		
3.2 Реалізація завдання проекту мовами HTML, CSS	✓		
3.2.1 Реалізація концепції дизайну	✓		
3.2.2 Реалізація блоку «Поділитися»	✓		
3.2.3 Реалізація мобільного інтерфейсу	✓		
4.1 $\alpha$ -тестування	✓		
4.1.1 Smoke testing			✓
4.1.2 Функціонал. Тестування			✓
4.2 $\beta$ -тестування			✓
4.2.1 Функціонал. Тестування	✓		
4.2.2 Нефункц. Тестування	✓		
5.1 Локалізація виявлених помилок	✓		
5.2 Усунення помилок	✓		
6.1 Текстовий опис програми	✓		
6.2 Розробка інструкцій користувача	✓		
6.3 Розробка інструкцій з експлуатації	✓		

Таблиця А.2 – Перелік задач

Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
<b>Дослідження предметної області</b>	<b>9 днів</b>	<b>Пт 06.03.20</b>	<b>Пн 16.03.20</b>
Вивчення нормативної документації	3 днів	Пт 06.03.20	Вс 08.03.20
Дослідження аналогічних сайтів	3 днів	Пн 09.03.20	Пт 13.03.20
Пошук варіантів реалізації поствленного завдання	3 днів	Сб 14.03.20	Пн 16.03.20
<b>Аналіз вимог</b>	<b>8 днів</b>	<b>Сб 14.03.20</b>	<b>Пн 23.03.20</b>
<b>Аналіз функціональних. вимог</b>	<b>5 днів</b>	<b>Сб 14.03.20</b>	<b>Пт 20.03.20</b>
Відображення інформації	1 день	Сб 14.03.20	Сб 14.03.20

Продовження таблиці А.2 – Перелік задач

Завантаження інструкцій	1 день	Вс 15.03.20	Вс 15.03.20
Блок "Поділитися"	1 день	Пн 16.03.20	Пн 16.03.20
<b>Аналіз технічних вимог</b>	<b>3 днів</b>	<b>Чт 19.03.20</b>	<b>Сб 21.03.20</b>

Адаптивний вивід інформації	1 день	Чт 19.03.20	Чт 19.03.20
Експорт–імпорт даних	1 день	Пт 20.03.20	Пт 20.03.20
Розмежування доступу	1 день	Сб 21.03.20	Ср 21.03.20
<b>Аналіз ергономічних вимог</b>	<b>2 днів</b>	<b>Вс 22.03.20</b>	<b>Пн 23.03.20</b>
інтерфейс користувача	1 день	Вс 22.03.20	Вс 22.03.20
програмна допомога	1 день	Пн 23.03.20	Пн 23.03.20
<b>Розробка сайту</b>	<b>34 днів</b>	<b>Вт 24.03.20</b>	<b>Сб 09.05.20</b>
<b>Розробка дизайну</b>	<b>14 днів</b>	<b>Вт 24.03.20</b>	<b>Сб 11.04.20</b>
Розробка концепції дизайну та основних блоків	4 днів	Вт 24.03.20	Сб 28.03.20
Розробка логотипу та шрифтів	3 днів	Вс 29.03.20	Чт 02.04.20
Графічне опрацювання блоків	7 днів	Пт 03.04.20	Сб 11.04.20
<b>Реалізація завдання мовами HTML CSS</b>	<b>20 днів</b>	<b>Вс 12.04.20</b>	<b>Сб 09.05.20</b>
Реалізація концепцій дизайну	5 днів	Вс 12.04.20	Сб 18.04.20
Реалізація блоку "Поділитися"	5 днів	Вс 19.04.20	Сб 25.04.20
Реалізація мобільного інтерфейсу	4 днів	Вс 26.04.20	Пт 01.05.20
Захист від користувача	6 днів	Сб 02.05.20	Сб 09.05.20
<b>Тестування</b>	<b>4 днів</b>	<b>Вс 10.05.20</b>	<b>Пт 15.05.20</b>
<b>α-тестування</b>	<b>2 днів</b>	<b>Вс 10.05.20</b>	<b>Пн 11.05.20</b>
функціональне тестування	1 день	Вс 10.05.20	Вс 10.05.20
smoke-testing	1 день	Пн 11.05.20	Пн 11.05.20
<b>β-тестування</b>	<b>3 днів</b>	<b>Вт 12.05.20</b>	<b>Пт 15.05.20</b>
функціональне тестування	1 день	Вт 12.05.20	Вт 12.05.20
нефункціональне тестування	1 день	Чт 14.05.20	Чт 14.05.20
<b>Розробка документації</b>	<b>8 днів</b>	<b>Чт 14.05.20</b>	<b>Сб 23.05.20</b>
Текстовий опис програми	3 днів	Чт 14.05.20	Сб 16.05.20
Розробка інструкцій користувача	2 днів	Вс 17.05.20	Пн 18.05.20
Розробка інструкцій з експлуатації	3 днів	Чт 21.05.20	Сб 23.05.20

Таблиця А.3 – Функціональні вимоги проекту

Функціональні вимоги
----------------------



<p>Головна сторінка сайту повинна містити графічну частину, навігаційне меню сайту, а також контентну область для того, щоб відвідувач сайту з першої сторінки інформацію, а також ознайомитися з останніми новинами</p>
<p>Сайт буде складатися з наступних розділів</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Головна</li> <li>▪ Блок з промо-відео.</li> <li>▪ Слайдер с особливостями закладу</li> <li>▪ Інформаційна стрічка</li> <li>▪ Галерея</li> <li>▪ Блок з соціальними мережами</li> <li>▪ Футер з контактною інформацією</li> </ul>
<p>Верхнє Меню має бути таким:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Головна</li> <li>▪ Димна історія</li> <li>▪ Про нас</li> <li>▪ Соціальні мережі</li> <li>▪ Галерея</li> <li>▪ Франчайзинг</li> </ul>
<p>У розділі Слайдер повинен бути горизонтальний перемикач з основними особливостями та новинами.</p>
<p>Розділ Інформаційна стрічка містить в собі основний контент, що час від часу змінюється та доповнюється крійтором.</p>
<p>У розділі Футер представляється повна інформація щодо контактів з закладом, також блок містить форму для прямого зв'язку з власником, відбувається це через електронний лист, що відправляється прямо із інформаційної сторінки.</p>

Продовження таблиці А.3 – Функціональні вимоги проекту

У ПП повинно бути реалізовано розмежування доступу.
При натисканні на кнопку верхнього меню сторінка має переходити на відповідний розділ

Таблиця А.4 – Нефункціональні вимоги проекту

1. Нефункціональні вимоги
ПП має бути зручним та зрозумілим у використанні.
ПП повинен бути виконаний українською мовою
Програмне забезпечення клієнтської частини повинна відповідати таким вимогам: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Веб-браузер: Internet Explorer 7.0 і вище, або Firefox 3.5 і вище, або Opera 9.5 і вище, або Safari 3.2.1 і вище, або Chrome 2 і вище;</li> <li>➤ Включена підтримка javascript, Flash і cookies.</li> </ul>

Таблиця А.5 – Ймовірність втрат

Ризик (R1)	Ймовірність виникнення	Величина втрат
Вихід з ладу ПК (R2)	3	4
Недостатній об'єм ОЗУ (R3)	2	5
Наявність збоїв у роботі серверу БД (R4)	2	4
Недостатній об'єм пам'яті для збереження даних БД (R5)	4	5
Розрив з'єднання (R6)	4	5

Таблиця А.5 – Ймовірність втрат

Внесення змін у ТЗ (R7)	4	3
Захворювання співробітників (R8)	4	3
Виникнення надзвичайних ситуацій (R9)	2	4
Неоптимальний розподіл часу (R10)	3	5
Непередбачувані витрати (R11)	4	3
Неефективний розподіл робіт (R12)	3	4
Недостатній професіоналізм співробітників (R13)	2	2
Непорозуміння в команді (R14)	2	3
Зміна персоналу (R15)	1	2
Низька продуктивність команди (R16)	3	4
Реалізація невідповідної функціональності (R16)	2	5

Таблиця А.6 – Класифікація за ступенем впливу та за рівнем ризику

Ризик	Ступінь впливу	Рівень ризику
Вихід з ладу ПК	14	недопустимий
Недостатній об'єм ОЗУ	21	Недопустимий
Наявність збоїв у роботі серверу БД	14	Виправданий
Недостатній об'єм пам'яті для збереження даних БД	22	недопустимий
Втрата інтернету	22	недопустимий
Внесення змін у ТЗ	17	недопустимий
Захворювання співробітників	7	недопустимий
Виникнення надзвичайних ситуацій	25	виправданий
Неоптимальний розподіл часу	22	недопустимий
Непередбачувані витрати	23	недопустимий
Неефективний розподіл робіт	21	недопустимий

Таблиця А.6 – Класифікація за ступенем впливу та за рівнем ризику

Недостатній професіоналізм співробітників	6	Прийнятний
Непорозуміння в команді	7	виправданий
Зміна персоналу	5	Прийнятний
Низька продуктивність команди	10	Недопустимий
Реалізація невідповідної функціональності	23	Недопустимий

## ДОДАТОК Б

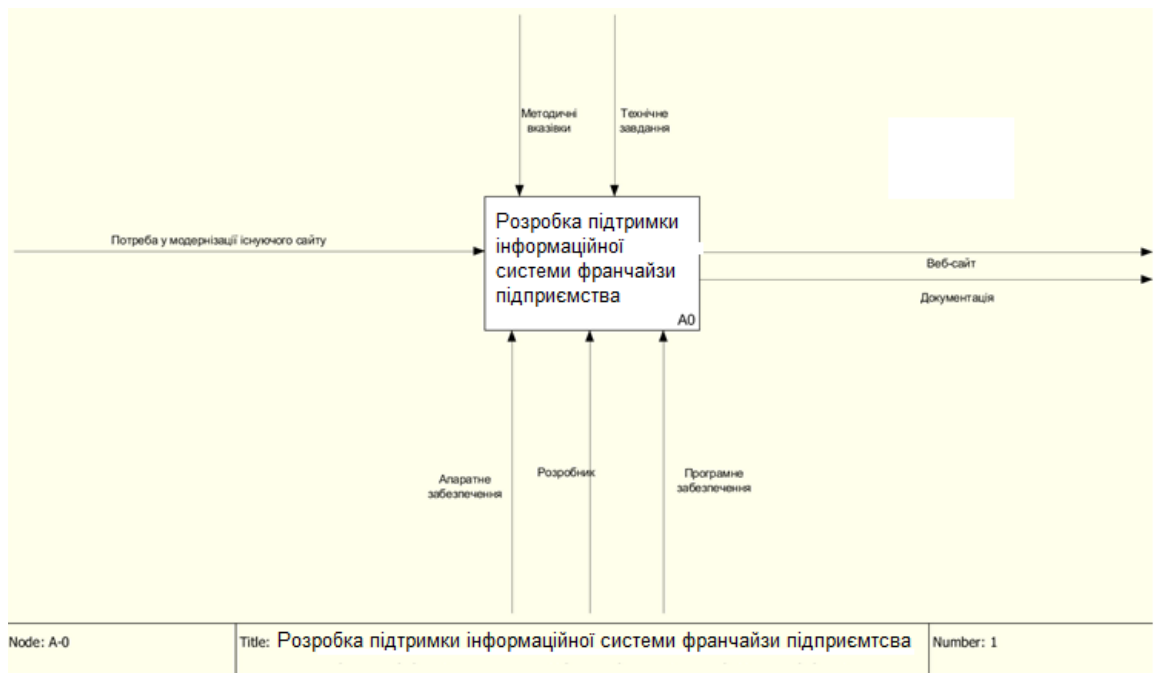


Рисунок Б.1 – Контекстна діаграма у нотації IDEF0

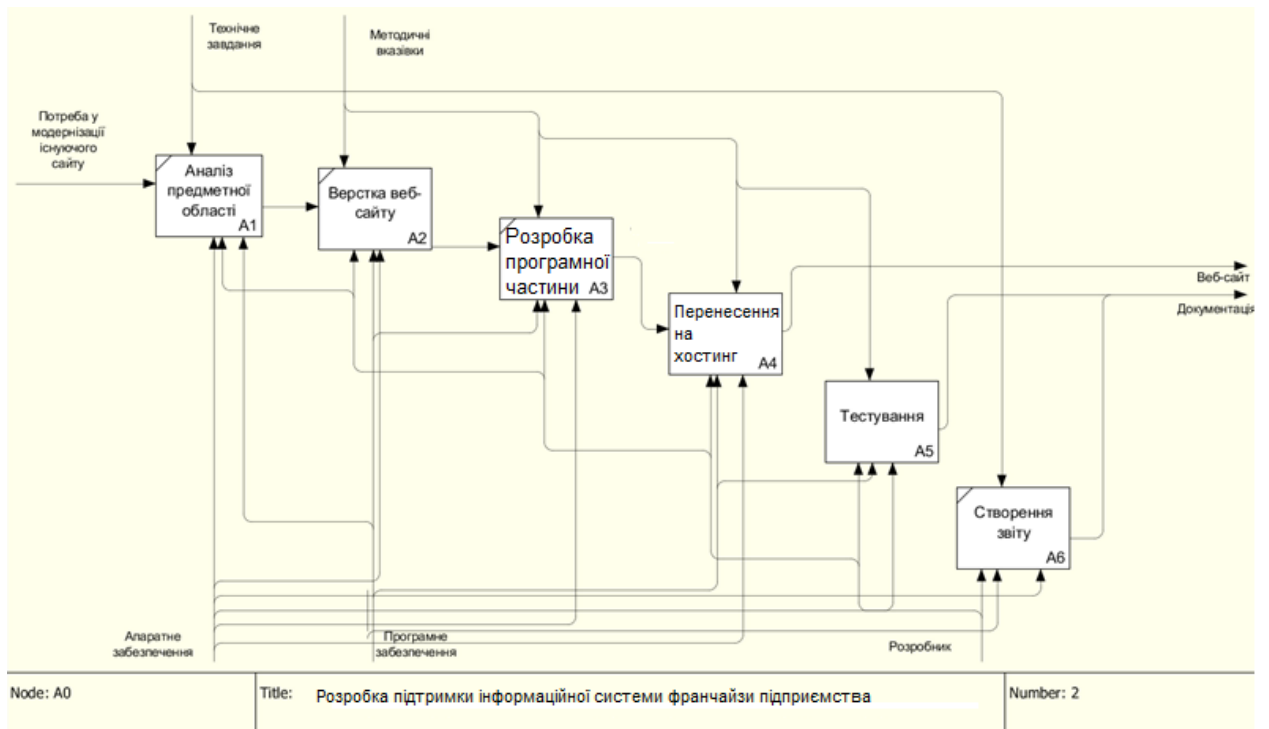


Рисунок Б.2 – Діаграма декомпозиції другого рівня у нотації IDEF0

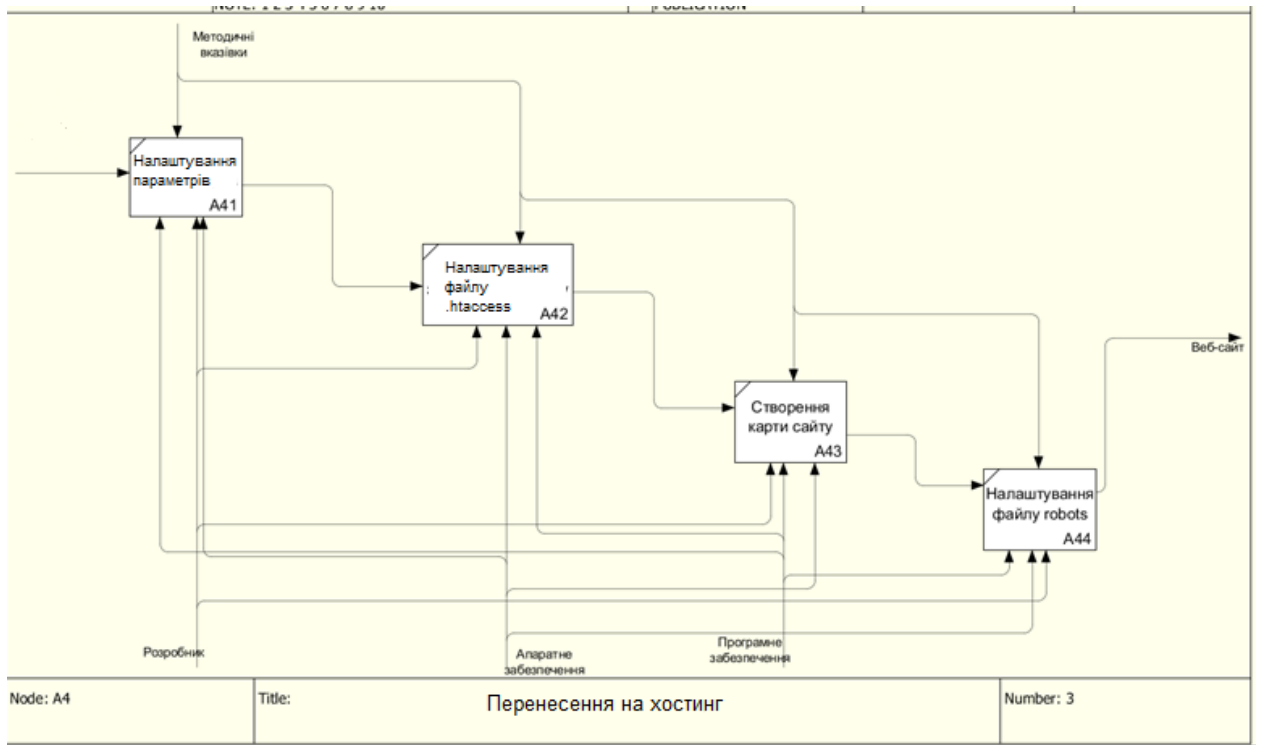


Рисунок Б.3 – Діаграма декомпозиції третього рівня у нотатції IDEF0

## ДОДАТОК В

### Файл «index.php»

```
<!DOCTYPE html>
<html class="no-js" lang="ru">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Димна хата</title>
  <link rel="icon" href="/images/logo_title_a.png">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="Nastya Nesterenko">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no">
  <link rel="stylesheet" href="/css/base.css">
  <link rel="stylesheet" href="/css/demo.css"> <!-- blog -->
  <link rel="stylesheet" href="/css/main.css">
  <link rel="stylesheet" href="/css/vendor.css">
  <link rel="stylesheet" href="/css/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="/js/slider/swiper.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/ionicons/css/ionicons.css">
  <script type="text/javascript" src="//code.jquery.com/jquery-1.4.2.min.js"></script>
  <script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.1/jquery.min.js"></script>

  <script src="/js/add-bd.js"></script>
  <script src="/js/modernizr.js"></script>
  <script src="/js/showed_boxes.js"></script>
  <script src="/js/scroll.js"></script>
</head>

<body id="top">
  <!-- header ===== -->
  <!-- mobile menu -->
  <div id="nav" class="navigation">
    <div class="navigation__inner">
      <!-- Content -->
      <span id="close">Toggle Menu</span>
      <div class="mobile-menu-row">
        <ul class="mobile-menu">
          <li id="close_to_1"><a href="/index#intro">Главная</a></li>
          <li id="close_to_2"><a href="/index#features">Дымная история</a></li>
          <li id="close_to_3"><a href="/index#testimonials">О нас</a></li>
          <li id="close_to_4"><a href="/index#pricing">Социальные сети</a></li>
```

```

        <li><a href="/gallery">Галерея</a></li>
        <li><a href="/franchising-origin">Франчайзинг</a></li>
    </ul>
    <div class="soc-link-menu">
        <div>
            <a href="https://instagram.com/smokyhata"><i class="fa fa-
instagram"></i></a>
            <a href="https://t.me/Voskresenskaya4"><i class="fa fa-telegram"></i></a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!-- / mobile menu -->
<header>
    <div class="row">
        <div class="logo" id="logo">
            <a href="/"></a>
        </div>
        <nav id="main-nav-wrap">
            <ul class="main-navigation">
                <li class="current"><a class="smoothscroll" href="/#intro"
title="Главная">Главная</a></li>
                <li><a class="smoothscroll" href="/#features" title="Дымная
история">Дымная история</a></li>
                <li><a class="smoothscroll" href="/#testimonials" title="О нас">О
нас</a></li>
                <li><a class="smoothscroll" href="/#pricing" title="Социальные
сети">Социальные сети</a></li>
                <li class="highlight with-sep"><a href="/gallery"
title="Галерея">Галерея</a></li>
                <li class="highlight with-sep"><a href="/franchising-origin"
title="Франчайзинг">Франчайзинг</a></li>
            </ul>
        </nav>
        <span id="show">
            <span>Меню</span>
        </span>
    </div>
</header> <!-- /header -->

<!-- intro section ===== -->
<section id="intro">

    <div class="shadow-overlay"></div>

```



```

<div class="intro-content">
  <div class="row">

    <div class="col-twelve">
      <h5>Делаем от души.</h5>
      <h1>Димна Хата</h1>
    </div>

  </div>
</div>

</section> <!-- /intro -->

<div class="promo-smoky">
  <h3>Пикник 2019 || Видео отчет</h3>
  <div class="video-link">
    <div class="video-row">
      
      <a href="#0" id="playBtn" class="stroked" onclick="play_video();" <i
class="fa fa-play"></i></a>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="slider-with-fiches">
  <div class="container">
    <div data-am-fadeshow="next-prev-navigation">

      <!-- Radio -->
      <input type="radio" name="css-fadeshow" id="slide-1" />
      <input type="radio" name="css-fadeshow" id="slide-2" />
      <input type="radio" name="css-fadeshow" id="slide-3" />

      <!-- Slides -->
      <div class="fs-slides">
        <div class="fs-slide" style="background-image: url(/img/slider-sec-
3/first.jpg);">
          <!-- Add content to images (sample) -->
          <div class="fs-slide-center-box">
            <h1>Доверьтесь профессионалам</h1>
            <p>В ассортименте более 200 вкусов</p>
          </div>
        </div>
        <div class="fs-slide" style="background-image: url(/img/slider-sec-
3/second.jpg);">
          <div class="fs-slide-center-box">
            <h1>Акции и предложения</h1>

```

```

        <a href="#discounts">ОЗНАКОМИТЬСЯ</a>
    </div>
</div>
<div class="fs-slide" style="background-image: url(/img/slider-sec-
3/third.jpg);">
    <div class="fs-slide-center-box">
        <h1>Игровая зона</h1>
        <a href="#our-console">Просмотреть</a>
    </div>
</div>
</div>

<!-- Quick Navigation -->
<div class="fs-quick-nav">
    <label class="fs-quick-btn" for="slide-1"></label>
    <label class="fs-quick-btn" for="slide-2"></label>
    <label class="fs-quick-btn" for="slide-3"></label>
</div>

<!-- Prev Navigation -->
<div class="fs-prev-nav">
    <label class="fs-prev-btn" for="slide-1"></label>
    <label class="fs-prev-btn" for="slide-2"></label>
    <label class="fs-prev-btn" for="slide-3"></label>
</div>

<!-- Next Navigation -->
<div class="fs-next-nav">
    <label class="fs-next-btn" for="slide-1"></label>
    <label class="fs-next-btn" for="slide-2"></label>
    <label class="fs-next-btn" for="slide-3"></label>
</div>

</div>
</div>

</div> <!-- /slider-with-fiches -->
<!-- features Section===== -->
<section id="features">
<div class="wrapper">
    <div class="wrapper-1">
<!-- Article #2 -->
    <article class="article-blocks">
        <div class="art-img-row-pc">
            <a href="article.php"></a>
        </div>

```

```

<div class="art-img-row">
  <span></span><span></span><span></span><span></span>
  <a href="/article.php">Смотреть</a>
  
</div>
<div class="block-content">
  <div class="description-row">
    <h2>Коктейли и лимонады - неотъемлемая часть #ДымнаХата</h2>
    <div class="desc-date-views">
      <ul class='desc-date-views-list'>
        <li>4 апреля</li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <div class="art-text-row">
    <p>Китайский, классический, фруктовый, цитрусовый, травяной,
липовый, белый, зелёный и так далее... А если скажем, что каждый из этих вариантов
имеет до десятка разных подвигов и всё это разнообразие есть в #кальянноесердцегорода
.</p>
  </div>
  <div class="art-button-row">
    <a href="/article.php">Читать</a>
  </div>
</article>
<div class="article-step"><span></span></div>
<!-- Article #2 -->
<article class="article-blocks">
  <div class="art-img-row-pc">
    <a href="article.php"></a>
  </div>
  <div class="art-img-row">
    <span></span><span></span><span></span><span></span>
    <a href="/article.php">Смотреть</a>
    
  </div>
  <div class="block-content">
    <div class="description-row">
      <h2>Frigat</h2>
      <div class="desc-date-views">
        <ul class='desc-date-views-list'>
          <li>4 апреля</li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="art-text-row">

```

<p>Всем любителям крепких пушек, плотный привет На фестивале в Одессе мы прикурили разные вариации с Фригатом («московская доха»)) - и остались под большим впечатлением. Действительно крепко, очень интересно расслабляет и самое главное, почти не отдаёт табачным листом.</p>

</div>

<div class="art-button-row">

<a href="/article.php">Читать</a>

</div>

</div>

</article>

<div class="article-step"><span></span></div>

<!-- Article #3 -->

<article class="article-blocks">

<div class="art-img-row-pc">

<a href="article.php"></a>

</div>

<div class="art-img-row">

<span></span><span></span><span></span><span></span><span></span>

<a href="/article.php">Смотреть</a>



</div>

<div class="block-content">

<div class="description-row">

<h2>Пуэр - один из немногих напитков, котирующийся во всем мире, он один из тех, который идеально считается с нардами.</h2>

<div class="desc-date-views">

<ul class='desc-date-views-list'>

<li>4 апреля</li>

</ul>

</div>

</div>

<div class="art-text-row">

<p>Не секрет, что мы, как и вы, любим играть в нарды. Поэтому, с сегодняшнего дня, в Дымной авторские нарды, брендированные нашим логотипом. Вам понравится. Всем хорошего камня.</p>

</div>

<div class="art-button-row">

<a href="/article.php">Читать</a>

</div>

</div>

</article>

</div>

<div class="wrapper-2">

<div class="instagram-row">

<div class="instagram-box">

<div class="insta-title-row">

```
<span><i class="fa fa-instagram"></i></span>
<div class="insta-title"><span>Мы в INSTAGRAM</span></div>
</div>
<ul>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="instagram-row facebook-row">
<div class="instagram-box facebook-box">
<div class="insta-title-row facebook-title-row">
<span><i class="fa fa-facebook"></i></span>
<div class="insta-title"><span>Мы в FACEBOOK</span></div>
</div>
<ul>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
<li></li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
<div class="article-step"><span></span></div>
</div>
</section> <!-- /features -->
```

```
<!-- Testimonials Section ===== -->
<section id="testimonials">
<div class="row section-intro">
```

```

<div class="col-twelve with-bottom-line">
  <h5>Димна Хата</h5>
  <h1>Наша команда</h1>
</div>
</div>
<div class="swiper-container">
  <div class="swiper-wrapper">
    <div class="swiper-slide">
      <div class="img-row-slider">
        
      </div>
      <div class="info-row-slider">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipisicing elit. Aut illo itaque tempora sequi nihil quia at sequi corporis molestias!</div>
    </div>
    <div class="swiper-slide">
      <div class="img-row-slider">
        
      </div>
      <div class="info-row-slider">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipisicing elit. Aut illo itaque tempora sequi nihil quia at sequi corporis molestias!</div>
    </div>
    <div class="swiper-slide">
      <div class="img-row-slider">
        
      </div>
      <div class="info-row-slider">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipisicing elit. Aut illo itaque tempora sequi nihil quia at sequi corporis molestias!</div>
    </div>
    <div class="swiper-slide">
      <div class="img-row-slider">
        
      </div>
      <div class="info-row-slider">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipisicing elit. Aut illo itaque tempora sequi nihil quia at sequi corporis molestias!</div>
    </div>
  </div>
  <!-- Add Arrows -->
  <div class="swiper-button-next"></div>
  <div class="swiper-button-prev"></div>
</div>
</section> <!-- /testimonials -->
<!-- Process Section =====-->
<div class="process_box">
  <section id="process">
    <div class="items-process-row">
      <div class="item-process">

```

```

    <div class="item-img-row">
      
    </div>
    <div class="item-text-row">
      <h3>Кальяны</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Neque,
eveniet. Reprehenderit incidunt asperiores odio architecto laudantium facere pariatur blanditiis a
similique ullam. Officiis ex voluptatem deleniti consequatur, nesciunt esse deserunt.</p>
    </div>
  </div>
  <div class="item-process">
    <div class="item-img-row">
      
    </div>
    <div class="item-text-row">
      <h3>Китайские чаи</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Neque,
eveniet. Reprehenderit incidunt asperiores odio architecto laudantium facere pariatur blanditiis a
similique ullam. Officiis ex voluptatem deleniti consequatur, nesciunt esse deserunt.</p>
    </div>
  </div>
  <div class="item-process">
    <div class="item-img-row">
      
    </div>
    <div class="item-text-row">
      <h3>Коктейли</h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Neque,
eveniet. Reprehenderit incidunt asperiores odio architecto laudantium facere pariatur blanditiis a
similique ullam. Officiis ex voluptatem deleniti consequatur, nesciunt esse deserunt.</p>
    </div>
  </div>
</div>
</section> <!-- /process-->
</div>

<!-- акции и предложения ===== -->
<div class="discounts" id="discounts">
  <div class="items-process-row item-process-row-discount">
    <div class="item-process item-process-discount">
      <div class="item-img-row item-img-row-discount">
        
      </div>
      <div class="item-text-row">
        <h3>lorem ipsum</h3>

```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Sapiente rerum  
quisquam iste, non nat accusamus ullam nihil pariatur, reiciendis unde.</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="item-process item-process-discount">
```

```
<div class="item-img-row item-img-row-discount">
```

```

```

```
</div>
```

```
<div class="item-text-row">
```

```
<h3>lorem ipsum</h3>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Modi magnam  
esse temporibus harum est, amet nulla blanditiis magnam quae dolor deleniti.</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="item-process item-process-discount">
```

```
<div class="item-img-row item-img-row-discount">
```

```

```

```
</div>
```

```
<div class="item-text-row">
```

```
<h3>lorem ipsum</h3>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Necessitatibus  
dolor, molestiae, nos autem voluptate? Assumenda perferendis porro a magnam facere.</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- our-console -->
```

```
<div class="our-console" id="our-console">
```

```
<div class="our-console-box">
```

```
<span>Лучшие игры 2019</span>
```

```
<ul class="console-list">
```

```
<li></li>
```

```
<li></li>
```

```
<li></li>
```

```
<li></li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- pricing ===== -->
```

```
<section id="pricing" style="display: block;">
```

```
<div class="row section-intro">
```



```
<div class="col-twelve with-bottom-line">
```

```
<h5>Димна Хата</h5>
```

```
<h1>Наши социальные сети</h1>
```

```
<p class="lead">Следите за нашей активностью в соц. сетях, много полезной  
и важной информации, новинки, розыгрыши.</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="row pricing-content">
```

```
<div class="pricing-tables block-1-4 group">
```

```
<div class="bgrid">
```

```
<div class="price-block">
```

```
<div class="top-part">
```

```
<h3 class="plan-title">Telegram</h3>
```

```
<a href="https://t.me/Voskresenskaya4"></a>
```

```
</div>
```

```
<div class="bottom-part">
```

```
<a href="https://t.me/Voskresenskaya4"  
class="soc_link_text">t.me/Voskresenskaya4</a>
```

```
<a class="button large"  
href="https://t.me/Voskresenskaya4">Подписаться</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div> <!-- /price-block -->
```

```
<div class="bgrid">
```

```
<div class="price-block">
```

```
<div class="top-part">
```

```
<h3 class="plan-title">Instagram</h3>
```

```
<a href="https://instagram.com/smokyhata"></a>
```

</div>

```
<div class="bottom-part">
  <a href="https://instagram.com/smokyhata"
class="soc_link_text">instagram.com/smokyhata</a>
  <a class="button large"
href="https://instagram.com/smokyhata">Подписаться</a>
</div>
```

</div>

</div> <!-- /price-block -->

```
<div class="bgrid">
```

```
<div class="price-block">
```

```
<div class="top-part">
```

```
<h3 class="plan-title">Facebook</h3>
<a href="https://m.facebook.com/smokyhata"></a>
```

</div>

```
<div class="bottom-part">
  <a href="https://m.facebook.com/smokyhata"
class="soc_link_text">m.facebook.com/smokyhata</a>
  <a class="button large"
href="https://m.facebook.com/smokyhata">Подписаться</a>
</div>
```

</div>

</div> <!-- /price-block -->

</div> <!-- /pricing-tables -->

</div> <!-- /pricing-content -->

</section> <!-- /pricing -->

<!-- faq

===== -->

<section id="faq">

<div class="row section-intro">

<div class="col-twelve with-bottom-line">

<h5></h5>

<h1>Часто задаваемые вопросы.</h1>

<p class="lead">Работая 5й год в кальянной индустрии, мы слышали огромное количество вопросов от наших гостей, на самые интересные и популярные мы ответили ниже, для Вас.</p>

</div>

</div>

<div class="row faq-content">

<div class="q-and-a block-1-2 block-tab-full group">

<div class="bgrid">

<h3>lorem ipsum dous emondus spiritus omnis legia sartero?</h3>

<p>Lorem ipsum Id in magna ad culpa dolor eu aute non amet aute ea in consectetur in quis nostrud anim proident dolore in sed et mollit voluptate culpa irure consequat laborum ea sint in mollit adipiscing cupidatat.</p>

</div>

<div class="bgrid">

<h3>Можете приготовить Танж с Дохой?</h3>

<p>Мы не работаем с Дохой, предпочитая ей - Frigat. Так как Доха имеет специфический табачный привкус, мы от неё отказались. Фригат в свою очередь добавляет крепкости к кальяну, не имея влияние на вкус основного микса.</p>

</div>

<div class="bgrid">

<h3>Когда ТЫ в следующий на смене?</h3>

<p>С первого дня работы мы стараемся знакомиться с гостями поближе. Наши гости, от части, приходят на смены определенного кальянного мастера.</p>

</div>

<div class="bgrid">

<h3>Есть места на барной?</h3>

<p>Как мы уже говорили, общение с гостями - один из самых важных аспектов нашей кальянной культуры. За барную стойку Дымной Хаты каждый день приходят люди, чтобы получить море положительных и приятных эмоций. Максимально круто, когда мы, в свою очередь, получаем от них столько же впечатлений!</p>

</div>

</div> <!-- /q-and-a -->

</div> <!-- /faq-content -->

</section> <!-- /faq -->

<!-- cta

===== -->

<section id="cta" style="display: none;"></section>

<!-- /cta -->

<!-- footer

===== -->

<footer>

<div class="footer-main">

<div class="row">

<div class="col-four tab-full mob-full footer-info">

<div class="footer-logo"></div>

<p>

Воскресенская 4/2<br>

г. Сумы, Сумская область, Украина<br>

</p>

<div class="email-tel-footer-box">

<a href="mailto:dimna-hata@gmail.com">smokyhata@gmail.com</a>

</div>

<div class="email-tel-footer-box">

```
        <a href="tel:+380994474403">+380994474403</a>
```

```
    </div>
```

```
</div> <!-- /footer-info -->
```

```
<div class="col-two tab-1-3 mob-1-2 site-links">
```

```
    <h4>Навигация</h4>
```

```
    <ul>
```

```
        <li><a href="/index.php#intro">Главная</a></li>
```

```
        <li><a href="/index.php#features">Димная История</a></li>
```

```
        <li><a href="/index.php#testimonial">О нас</a></li>
```

```
        <li><a href="/index.php#pricing">Социальные сети</a></li>
```

```
        <li><a href="/gallery.php">Галерея</a></li>
```

```
        <li><a href="/franchising-origin.html">Франчайзинг</a></li>
```

```
    </ul>
```

```
</div> <!-- /site-links -->
```

```
<div class="col-two tab-1-3 mob-1-2 social-links">
```

```
    <h4>Соц. сети</h4>
```

```
    <ul>
```

```
        <li><a href="https://t.me/Voskresenskaya4">Telegram</a></li>
```

```
        <li><a href="https://instagram.com/smokyhata">Instagram</a></li>
```

```
        <li><a href="https://m.facebook.com/smokyhata">Facebook</a></li>
```

```
    </ul>
```

```
</div> <!-- /social -->
```

```
<div class="col-four tab-1-3 mob-full footer-subscribe">
```

```
    <h4>Написать нам</h4>
```

```
    <p>Ответим в ближайшее время.</p>
```

```
    <div class="subscribe-form">
```

```
        <div class="group">
```

```
            <input type="email" name="email" class="email" id="mc-email" placeholder="example@google.com" required>
```

```
            <textarea name="comment" placeholder="Комментарий"></textarea>
```

```

        <input id="but-footer" class="mail-btn" type="submit" name="send"
value="Отправить">
        <label for="but-footer">
            <div class="buttonContainer">
                <div class="complete">Сообщение отправлено</div>
                <div class="ball"></div>
                <svg width="182" height="61" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
                    <path id="button"
d="m31.048188,4.7206211120.048623,0l0,0c15.726711,0 28.475699,11.640603
28.475699,26.000007c0,14.359399 -12.748994,25.999997 -28.475699,25.999997l-
120.048623,0l0,0c-15.726693,0 -28.475699,-11.640598 -28.475699,-25.999997c0,-14.359409
12.749006,-26.000007 28.475699,-26.000007z" stroke-width="4" stroke="#e91d62"
fill="none"/>
                    </svg>
                    <div id="counter">0</div>
                </div>
            </label>
        </div>

</div>

</div> <!-- /subscribe -->

</div> <!-- /row -->

</div> <!-- /footer-main -->

<div class="footer-bottom">

    <div class="row">

        <div class="col-twelve">
            <div class="copyright">
                <span>© Димна хата 2014.</span>
            </div>

            <div id="go-top" style="display: block;">
                <a class="smoothscroll" title="Back to Top" href="#top"><i class="icon ion-
android-arrow-up"></i></a>
            </div>
        </div>

    </div> <!-- /footer-bottom -->

</div>

```

```

</footer>

<div class="player-box-hidden">
  <span onclick="close_video();" id="pauseBtn" ><i class="fa fa-close"></i></span>
  <div class="player-row">
    <div id="container">
      <div class="players" id="player1-container">
        <div class="media-wrapper">
          <video id="player1" width="640" height="360" style="max-width:100%;"
poster="/media/video-promo.png" preload="none" controls="false" playsinline webkit-
playsinline playbackRate="4">
            <source src="/media/smoky-hata.mp4" type="video/mp4">
            <track srclang="en" kind="subtitles" src="mediaelement.vtt">
            <track srclang="en" kind="chapters" src="chapters.vtt">
          </video>
          <div id="controls" class="hidden" style="display: none;">
            <a id="playBtn">
              <i class="fa fa-play" style="display: block;"></i>
              <i class="fa fa-pause" style="display: none;"></i>
            </a>
            <span id="timer">00:00</span>
            <input type="range" step="0.01" min="0" max="1" value="1"
id="volume" />
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>
  </div>

  <div id="preloader">
    <div id="loader"></div>
  </div>

  <!-- Java Script
  ===== -->
  <script src="/js/jquery-1.11.3.min.js"></script>
  <script src="/js/jquery-migrate-1.2.1.min.js"></script>
  <script src="/js/plugins.js"></script>
  <script src="/js/main.js"></script>
  <!-- Swiper JS -->
  <script src="/js/slider/swiper.min.js"></script>

```

```

<!-- Initialize Swiper -->
<script>
var swiper = new Swiper('.swiper-container', {
  navigation: {
    nextEl: '.swiper-button-next',
    prevEl: '.swiper-button-prev',
  },
});
</script>

<script src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js'></script>

```

```

<script src="/js/franch/but-footer.js"></script>
<script src="/js/player.js"></script>
<script src="/js/mobile-menu-show.js"></script>
<script>
$(document).ready(function() {
  $("a").click(function () {
    var elementClick = $(this).attr("href")
    var destination = $(elementClick).offset().top;
    jQuery("html:not(:animated),body:not(:animated)").animate({ scrollTop: destination },
700);
    return false;
  });
});
</script>

</body>

</html>

```

## Файл «gallery.php»

```

<?php session_start(); ?>
<!DOCTYPE html>
<html class="no-js" lang="ru">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Димна хата</title>
  <link rel="icon" href="/smokyhata/images/logo_tittle_a.png">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="vlad zikran">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no">

```



```

    <link rel="stylesheet" type="text/css"
href="/smokyhata/css/ionicons/css/ionicons.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="/smokyhata/css/main.css">
    <link rel="stylesheet" href="/smokyhata/css/vendor.css">
    <link rel="stylesheet" href="/smokyhata/css/test-css.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery-
1.4.2.min.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.1/jquery.min.js"></script>

    <script src="/smokyhata/js/modernizr.js"></script>
    <script src="/smokyhata/js/showed_boxes.js"></script>
    <script src="/smokyhata/js/gallery/bundles.js"></script>
<!-- <script src="..js/gallery/loader-from-bd.js"></script> -->
</head>

<body id="top" style="background: #ffffff;">
    <!-- header ===== -->
    <header class="article-header">
        <div class="row" style="margin: 0;">
            <div class="logo" style="padding: 0;">
                <a href="/smokyhata/index.php">Димна хата</a>
            </div>
            <nav id="main-nav-wrap">
                <ul class="main-navigation">
                    <li><a href="/smokyhata/index" title="Главная">Главная</a></li>
                    <li class="highlight with-sep"><a href="/smokyhata/gallery" class="li-current-
gal" title="Галерея">Галерея</a></li>
                    <li class="highlight with-sep"><a href="/smokyhata/franchising-origin"
title="Франчайзинг">Франчайзинг</a></li>
                </ul>
            </nav>
            <a class="menu-toggle menu-toggle-scnd" href="#"><span>Menu</span></a>
        </div>
    </header> <!-- /header -->

    <div class="container">
        <div class="main"> <!-- main -->
            <article class="container box style2">
                <div class="tags-content">
                    <h2>Tags</h2>
                    <ul class="tags-list">

```

```

        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=димнахата"><span>#</span>димнахата</a></li>
        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=smokyhata"><span>#</span>smokyhata</a></li>
        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=smokyhouse"><span>#</span>smokyhouse</a></li>
        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=кальянноесердцегорода"><span>#</span>кальянноесерд
цегорода</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag=sh"><span>#</span>sh</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag=dh"><span>#</span>dh</a></li>
        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=дымнахата"><span>#</span>дымнахата</a></li>
        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=пикник"><span>#</span>пикник</a></li>
        <li><a
href="/smokyhata/gallery.php/?tag=выезд"><span>#</span>выезд</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag="><span>#</span>Lorem</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag="><span>#</span>Lorem</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag="><span>#</span>Lorem</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag="><span>#</span>Lorem</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag="><span>#</span>Lorem</a></li>
        <li><a href="/smokyhata/gallery.php/?tag="><span>#</span>Lorem</a></li>
    </ul>
</div>

```

```

<div class="gal-nav-box">
    <span onclick="tile();"></span>
    <span onclick="full_width();"></span>
</div>
<div class="inner gallery">
    <div class="row gtr-0" id="anchor">

```

```

<?php
include 'bd_gallery.php';
// Получаем первые 10 статей, которые будут видны изначально
$res = mysqli_query($link, "SELECT * FROM `gallery` ORDER BY `id` DESC LIMIT
20");
// Формируем массив из 10 статей
$images = array();
while($row = mysqli_fetch_array($res))
{
    $images[] = $row;
}

```

?>

```
<?php
include ('bd_gallery.php');
if (isset($_GET['tag']))
{
    $tag = $_GET['tag'];
    $sql = mysqli_query($link, "SELECT * FROM gallery WHERE id >0");
    while ($result = mysqli_fetch_array($sql)) {

        $check = preg_match_all("|".$tag."|", $result['hashtags'],$out,
PREG_PATTERN_ORDER);
        if ($check) {
            echo "
                <div class='col-3 col-12-mobile'>
                    <a href='/smokyhata/images/gallery/default/".$result['img_name']."'
class='image fit'>
                        <img src='/smokyhata/images/gallery/default/".$result['img_name']."'
alt="" title='".$result['img_name']."'>
                    </a>
                </div> ";
        }
    }
}
else{
    foreach ($images as $img) {
        echo "
            <div class='col-3 col-12-mobile'>
                <a href='/smokyhata/images/gallery/default/".$img['original_img']."'
class='image fit'>
                    <img src='/smokyhata/images/gallery/default/".$img['img_name']."' alt=""
title='".$img['img_unit_id']."'>
                </a>
            </div>";
        }
    }
}

?>

</div>
</div>
</article>
```

```
</div> <!-- /main -->
</div>
```

```
<!-- footer ===== -->
<footer>
```

```
<div class="footer-main" style="float: left; width: 100%; padding: 6.6rem 0 6.6rem
3rem;">
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-four tab-full mob-full footer-info">
```

```
<div class="footer-logo"></div>
```

```
<p>
```

```
Воскресенская 4/2<br>
```

```
г. Сумы, Сумская область, Украина<br>
```

```
</p>
```

```
<div class="email-tel-footer-box">
```

```
<a href="mailto:dimna-hata@gmail.com">smokyhata@gmail.com</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="email-tel-footer-box">
```

```
<a href="tel:+380994474403">+380994474403</a>
```

```
</div>
```

```
</div> <!-- /footer-info -->
```

```
<div class="col-two tab-1-3 mob-1-2 site-links">
```

```
<h4>Навигация</h4>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="#intro">Главная</a></li>
```

```
<li><a href="#process">Димная История</a></li>
```

```
<li><a href="#">О нас</a></li>
```

```
<li><a href="#">Социальные сети</a></li>
```

```
<li><a href="/smokyhata/gallery.php">Галерея</a></li>
```

```
<li><a href="/smokyhata/franchising-origin.php">Франчайзинг</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div> <!-- /site-links -->
```

```
<div class="col-two tab-1-3 mob-1-2 social-links">
```

```
<h4>Соц. сети</h4>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="https://t.me/Voskresenskaya4">Telegram</a></li>
```

```
<li><a href="https://instagram.com/smokyhata">Instagram</a></li>
```

```
<li><a href="https://m.facebook.com/smokyhata">Facebook</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</div> <!-- /social -->
```

```
<div class="col-four tab-1-3 mob-full footer-subscribe">
```

```
<h4>Написать нам</h4>
```

```
<p>Ответим в ближайшее время.</p>
```

```
<div class="subscribe-form">
```

```
<form class="group" method="post" action="index-form-com.php">
```

```
<input type="email" name="email" class="email" id="mc-email"
placeholder="type email & hit enter" required="">
```

```
<textarea name="comment"></textarea>
```

```
<input type="submit" name="subscribe" id="mc-submit">
```

```
<label for="mc-submit" class="subscribe-message">Отправить</label>
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div> <!-- /subscribe -->
```

```
</div> <!-- /row -->
```

```
</div> <!-- /footer-main -->
```

```
<div class="footer-bottom" style="float: left; width: 100%; margin: 0; padding: 3rem 0; background: #0f1115;">
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-twelve">
  <div class="copyright">
    <span>© Димна хата 2014.</span>
  </div>

  <div id="go-top" style="display: block;">
    <a class="smoothscroll" title="Back to Top" href="#top"><i class="icon ion-
android-arrow-up"></i></a>
  </div>
</div> <!-- /footer-bottom -->

</div>

</footer>

<div id="preloader" style="display: none;">
  <div id="loader"></div>
</div>

<!-- Java Script
===== -->
<script src="/smokyhata/js/jquery-1.11.3.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/jquery-migrate-1.2.1.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/plugins.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/main.js"></script>

<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.8.2/jquery.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/modernizr.custom.70736.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/jquery.masonry.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/jquery.history.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/js-url.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/jquerypp.custom.js"></script>
```

```
<script src="/smokyhata/js/gallery/jquery.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/gallery/jquery.scrolly.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/gallery/jquery.poptrox.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/gallery/browser.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/gallery/breakpoints.min.js"></script>
<script src="/smokyhata/js/gallery/main.js"></script>
</body>

</html>
```

## Файл «franchising-origin.html»

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Димна Хата || Франчайзинг</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="icon" href="/images/logo_tittle_a.png">
  <link rel="stylesheet" href="/css/franchising-origin.css">

  <!-- ajax data base -->
  <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.0.0/jquery.min.js"></script>
  <script src="/js/franchising/add-bd.js"></script>
  <!-- /ajax data base -->
  <!-- прелоадер -->
  <script type="text/javascript" src="http://code.jquery.com/jquery-
1.4.2.min.js"></script>
  <script src="/js/modernizr.js"></script>
  <!-- конец прелоадера -->
  <!-- scripts -->
  <script src="/js/franchising/scroll.js"></script>
  <script src="/js/franchising/franch-mobile-menu.js"></script>
  <!-- /scripts -->
</head>
<body id="asd">
<!-- HEADER -->
  <header class="header" id="header">
    <div class="header-row">
      <div class="header-img">
        <a href="/"></a>
      </div>
    </div>
  </header>
```

```

<!-- /HEADER -->
<!-- FIRST SECTION      +++++ 1 ++++++      -->
  <section class="section-first">
    <span class="box-moved-scroll"></span>
    <div class="text-row">
      <h1>Проект<br> “Димна Хата”</h1>
    </div>
  </section>
<!-- /FIRST SECTION    +++++ 1 ++++++      -->
<!-- SECOND SECTION    +++++ 2 ++++++      -->
  <section class="section-second">
    <div class="section-content-row">
      <div class="left-side"></div>
      <div class="right-side">
        <h3>Логотип <pre class="br"></pre> “Димна Хата”</h3>
        <span>&#8212; запатентований товарний знак.</span>
      </div>
    </div>
  </section>
<!-- /SECOND SECTION   +++++ 2 ++++++      -->
<!-- THIRD SECTION     +++++ 3 ++++++      -->
  <section class="section-third">
    <h5 class="head-h5">Димна Хата</h5>
    <div class="section-content-row">
      <div class="text-row">
        <h2>Нерушимі принципи співпраці</h2>
        <h3>Димної Хати</h3>
      </div>
      <ul class="postulats-list">
        <li class="postulats-list-first">
          <h3>Чесність</h3>
          <p>По своей сути рыба текст является альтернативой традиционному
lorem ipsum, который вызывает у некоторых людей недоумение при попытках прочитать
рыбу текст. В отличии от lorem ipsum, текст рыба на русском языке наполнит любой макет
непонятым смыслом и придаст неповторимый колорит советских времен.</p>
        </li>
        <li class="postulats-list-second">
          <h3>Можливості</h3>
          <p>Сайт рыба текст поможет дизайнеру, верстальщику, вебмастеру
сгенерировать несколько абзацев более менее осмысленного текста рыбы на русском
языке, а начинающему оратору отточить навык публичных выступлений в домашних
условиях. При создании генератора мы использовали небезизвестный универсальный код
речей.</p>
        </li>
        <li class="postulats-list-third">
          <h3>Професіоналізм</h3>

```



<p>Текст генерируется абзацами случайным образом от двух до десяти предложений в абзаце, что позволяет сделать текст более привлекательным и живым для визуально-слухового восприятия.</p>

</li>

</ul>

</div>

</section>

<!-- /THIRD SECTION +++++ 3 ++++++ -->

<!-- FOUR SECTION +++++ 4 ++++++ -->

<section class="section-four">

<h5 class="head-h5">Димна Хата</h5>

<div class="section-content-row">

<h1 class="title-h1">Що отримують франчайзи перед стартом проекту</h1>

<div class="four-sec-box">

</div>

</div>

</section>

<!-- /FOUR SECTION +++++ 4 ++++++ -->

<!-- FIFTH SECTION +++++ 5 ++++++ -->

<section class="section-fifth">

<h5 class="head-h5">Димна Хата</h5>

<div class="section-content-row">

<ul>

<li><div class='franch-item-box'><i>1</i><span>Вы получаете полноценный брендбук с документацией по регламенту, идеологии, продуктовой линейке, финансам будущего проекта</span></div></li>

<li><div class='franch-item-box'><i>2</i><span>Полноценную консультацию и советы на всех этапах проекта к открытию. От рекомендаций в выборе подходящего помещения, до интерьерных решений и обучения персонала проекта</span></div></li>

<li><div class='franch-item-box'><i>3</i><span>Наш дизайнер, будет помогать в выборе стиля заведения , который работает с основателем проекта</span></div></li>

<li><div class='franch-item-box'><i>4</i><span>Горячая линия для консультации по любым вопросам проекта и его поддержка</span></div></li>

</ul>

<ul>

<li><div class='franch-item-box'><i>5</i><span>Максимальная скидка и все привилегии, которыми пользуется сама ДимнаХата</span></div></li>

<li><div class='franch-item-box'><i>6</i><span>Полностью подготовлен список кальянного парка , табака, чаш и всех возможных вопросов, связанных с внутренней кальянной кухни</span></div></li>

*7* Полное обучение персонала, практика в флагманском заведении, выезд части команды на момент открытия, и запуска франчайзи заведения

*8* Присутствие ведущий специалистов SmokeyHata на открытии заведения

</ul>

</div>

</section>

<!-- /FIFTH SECTION +++++ 5 ++++++ -->

<!-- SIX SECTION +++++ 6 ++++++ -->

<section class="section-six">

<h5 class="head-h5">Димна Хата</h5>

<div class="section-content-row">

<h1 class="title-h1">Що отримують франчайзи після старту проекту</h1>

</div>

</section>

<!-- /SIX SECTION +++++ 6 ++++++ -->

<!-- SIX-HALF SECTION +++++ 6 ++++++ -->

<section class="section-six-half">

<h5 class="head-h5">Димна Хата</h5>

<div class="section-content-row">

<ul>

*8* Вы получаете полноценный брендбук с документацией по регламенту, идеологии, продуктовой линейке, финансам будущего проекта

*7* Полноценную консультацию и советы на всех этапах проекта к открытию. От рекомендаций в выборе подходящего помещения, до интерьерных решений и обучения персонала проекта

*6* Наш дизайнер, будет помогать в выборе стиля заведения , который работает с основателем проекта

*5* Горячая линия для консультации по любым вопросам проекта и его поддержка

</ul>

<ul>

*4* Максимальная скидка и все привилегии, которыми пользуется сама ДимнаХата

*3* Полностью подготовлен список кальянного парка , табака, чаш и всех возможных вопросов, связанных с внутренней кальянной кухни

*2* Полное обучение персонала, практика в флагманском заведении, выезд части команды на момент открытия, и запуска франчайзи заведения

<li><div class='franch-item-box'><i>1</i><span>Присутствие  
ведущий специалистов SmokeyHata на открытии заведения</span></div></li>

</ul>

</div>

</section>

<!-- /SIX-HALF SECTION +++++ 6 ++++++ -->

<!-- SEVENTH SECTION +++++ 7 ++++++ -->

<section class="section-seven">

<h5 class="head-h5">Димна Хата</h5>

<div class="section-content-row">

<div class="seven-top"></div>

<div class="seven-bot"><span class="blue-line"></span></div>

<div class="text">

<h1><small class="first-tm">™</small>ДИМНА

ХАТА<small class="last-tm">™</small></h1>

<p>ПРАЦЮЄ ЗГІДНО ВИМОГ

УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА.</p>

</div>

</div>

</section>

<!-- /SEVENTH SECTION +++++ 7 ++++++ -->

<!-- EIGHT SECTION +++++ 8 ++++++ -->

<section class="section-eight">

<div class="section-content-row">

<div class="contacts-row">

<div class="contact-row-header-black-line" id="write\_us"></div>

<div class="contact-us-box">

<div class="contact-us-row">

<ul class="sec-1-ul">

<li>

<div class="contact-item">

<h3>Позвонить нам</h3>

<div class="contact-item-child">



<div class="item-list">

<span><a href="tel:+380997790553">(099)779-05-

53</a></span>

<span><a href="tel:+380997790553">(099)779-05-

53</a></span>

<span><a href="tel:+380997790553">(099)779-05-

53</a></span>

</div>

</div>

</div>

</li>

</li>

```

<div class="contact-item">
  <h3>Найти нас</h3>
  <div class="contact-item-child">
    
    <div class="item-list">
      <span>Сумская область, Сумы, Воскресенская
4/2</span>
    </div>
  </div>
</div>
</li>
<li>
  <div class="contact-item">
    <h3>Наша почта</h3>
    <div class="contact-item-child">
      
      <div class="item-list">
        <span>
          <a href="mailto:smoky-
hata@gmail.com">smoky-hata@gmail.com</a>
        </span>
      </div>
    </div>
  </div>
</li>
</ul>
</div>
<div class="contact-us-form-row" id="write-us">
  <div class="top-row">
    <div class="form-left-top-side">
      <input type="text" required name="name"
placeholder="Ваше имя *" >
      <input type="email" required name="email"
placeholder="Ваш email *">
      <input type="tel" required name="phone"
placeholder="Ваш телефон *">
    </div>
    <div class="form-right-bottom-side">
      <textarea name="comment"
placeholder="Комментарий"></textarea>
    </div>
  </div>
  <div class="bottom-row">
    <span>Мы ответим Вам в течении 15 минут!</span>
    <div class="button-result-box">
      <div class="alert-row">

```

```

class="sms-send">Сообщение отправлено</span>
class="alert">
class="loader loader-result" id="loader_1">
    <div class='cssload-loader' id="cssload-loader">
        <div class='cssload-inner cssload-one'></div>
        <div class='cssload-inner cssload-two'></div>
        <div class='cssload-inner cssload-three'></div>
    </div>
name="send" class="send-messege">
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
</section>
<!-- /EIGHT SECTION +++++ 8 ++++++ -->
<div class='write-us-box'>
    <a href='#write-us' class='write-us'></a>
</div>
<!-- loader -->
    <div class="loader" id="loader">
        <div class='cssload-loader' id="cssload-loader">
            <div class='cssload-inner cssload-one'></div>
            <div class='cssload-inner cssload-two'></div>
            <div class='cssload-inner cssload-three'></div>
        </div>
    </div>
<!-- /loader -->
<script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.1/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(this).on('load', function () {

```

```
var $preloader = $('#loader'),  
    $svg_anm = $preloader.find('#cssload-loader');  
    $svg_anm.fadeOut();  
    $preloader.delay(500).fadeOut('slow');  
    });
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```