



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційні систем та технологій

Лабораторна робота №3
із дисципліни «Розроблення Веб-застосувань»
Тема: «CSS та HTML»

Виконали:
Студенти групи ІА-31
Клим'юк В.Л.
Самелюк А.С.

Перевірив:
Белоус Р.В.

Тема: CSS та HTML

Мета: Робота з CSS та HTML

Хід роботи

1. Обрати тему для проєкту з [файлу](#) (теми не можуть повторюватися в одній групі). Даний проєкт Ви будете робити до кінця семестру. Починаючи з даної роботи можна працювати в парі.
2. Побудувати головну сторінку свого проєкту. Дана сторінка має **header** та **footer** та мати мінімум **три блоки в контенті** (наприклад: слайдер, новини, про проєкт, наші клієнти, контакти). Для тексту можна використовувати [lorem ipsum](#) або попросити Chat GPT. Дизайн не важливий.
3. Сайт має мати мобільну версію, щоб сайт був адаптивний під мобільну (iPhone 12Pro або новіше) та десктопну версію. https://www.w3schools.com/html/html_responsive.asp
4. Можна використовувати **bootstrap**
Додати будь-яку анімацію на сайт, розуміти як вона працює.
Приклад найпростіших анімацій тут <https://loading.io/css/>
5. Додати у футер посилання з використанням іконок.
 - на виклик мобільного телефону (йде запит на дзвінок)
 - на відправку Email (йде запит на відправлення email)
 - на чат у Telegram (йде запит на перехід до телеграм контакт)
 - на чат у WhatsApp або Viber (йде запит на перехід до месенджера)у вигляді іконок використавши бібліотеку <https://fontawesome.com/docs> або інший аналог.

[Меню](#)[Рецепти](#)[Обліковий
запис](#)

Новини

1. ОСІННІЙ СЕЗОН: ТОП-5 РЕЦЕПТІВ З ГАРБУЗА

З приходом осені гарбуз стає головною зіркою на кухні! Ми підготували для вас п'ять найсмачніших рецептів, які допоможуть розкрити всі смакові відтінки цього осіннього овоча. Від класичного крем-супу з гарбуза до оригінальних гарбузових десертів — кожен знайде щось для себе!

2. НОВЕ МЕНЮ НА САЙТІ: РЕЦЕПТИ ЗІ СВІТОВОЇ КУХНІ

Ми раді оголосити про розширення нашого кулінарного блогу! Тепер на нашому сайті ви знайдете рецепти зі всього світу — від італійської пасти до мексиканських тако. Вивчайте нові страви та дивуйте рідних вишуканими вечерями.

3. ПОРАДИ ВІД ШЕФ-КУХАРЯ: ЯК ПРАВИЛЬНО ОБРАТИ ОЛИВКОВУ ОЛІЮ?

Оливкова олія — це ключовий інгредієнт багатьох страв, але як вибрати якісну олію? Наш експерт-шеф ділиться порадами, як не помилитися при покупці та як використовувати олію для приготування найкращих страв.

4. ЗНИЖКА 20% НА КУЛІНАРНІ МАЙСТЕР-КЛАСИ ЦЬОГО МІСЯЦЯ!

Мрієте навчитися готувати як справжній шеф-кухар? Протягом цього місяця ви можете записатися на наші кулінарні майстер-класи зі знижкою 20%! Поспішайте, кількість місць обмежена!

Про наш проект

1. НАШ КУЛІНАРНИЙ ПРОЄКТ: ОБ'ЄДНУЄМО СМАКИ СВІТУ НА ОДНІЙ ПЛАТФОРМІ

Наш проєкт — це більше, ніж просто кулінарний сайт. Ми створили простір, де кожен може знайти натхнення для кулінарних експериментів, незалежно від рівня підготовки. Ми об'єднуємо рецепти з усього світу, щоб ви могли вивчати нові кулінарні культури, покращувати свої навички та тішити близьких неймовірними стравами.

2. МІСІЯ НАШОГО ПРОЄКТУ: РОБИТИ КУЛІНАРІЮ ДОСТУПНОЮ ДЛЯ ВСІХ

Наша місія — зробити кулінарне мистецтво доступним для кожного. Ми пропонуємо прості у виконанні рецепти з покроковими інструкціями та корисні поради від професійних кухарів, щоб кожен міг готувати як справжній майстер. Ми віримо, що кожна страва — це не лише їжа, а й спосіб виразити свою любов та креативність.

3. КОМАНДА ПРОФЕСІОНАЛІВ: ЗНАННЯ І ДОСВІД — ОСНОВА НАШОГО ПРОЄКТУ

Наша команда складається з професійних шеф-кухарів, нутриціологів та кулінарних експертів, які з радістю діляться своїм досвідом. Ми постійно оновлюємо контент, додаючи нові рецепти, поради та кулінарні лайфхаки. Наші спеціалісти завжди готові допомогти вам зробити правильний вибір інгредієнтів і навчитися готувати швидко, корисно та смачно.

[Почати кухарити](#)

НАША КУХНЯ

Рецепти
Інгредієнти
Шеф-кухари

МОЖЛИВОСТІ

Персоналізовані плани харчування
Розробка кулінарних програм на замовлення
Кулінарна освіта та тренінги

КОНТАКТНІ ДАНІ

+0123456789
somerandomemail@mail.com
м. Місто вул. Вулиця буд. 999





Висновок: В ході лабораторної роботи було освоєно основи роботи з HTML та CSS, зокрема підключення стилів до HTML, використання каскадування та успадкування стилів, а також базові властивості для оформлення елементів веб-сторінок, створення анімацій різної організації та наповнення блоків. Отримані знання дозволяють ефективніше працювати з візуальним оформленням сайтів.