

Практичне заняття №1. Основи HTML

Мета практичної роботи

Мета практичної роботи полягає у навчанні студентів основам гіпертекстового розмітки мовою HTML (Hypertext Markup Language) та наданні їм практичних навичок у створенні веб-сторінок. Основні цілі цієї практичної роботи включають:

1. **Освоєння основ HTML:** Навчити студентів базовим тегам та структурі мови HTML, включаючи розмітку тексту, зображення, посилання, списки, таблиці тощо.
2. **Створення веб-сторінки:** Дати можливість студентам створити власну веб-сторінку з реалістичним вмістом та структурою.
3. **Засвоєння принципів семантичної розмітки:** Навчити студентів використовувати семантичну розмітку для відповідного виділення заголовків, абзаців, списків, посилань і інших структурних елементів на сторінці.
4. **Відображення на практиці:** Надати студентам можливість побачити результат своєї роботи в реальному браузері та здати готову веб-сторінку для оцінювання.

Завдання

1. Створити персональний GitHub акаунт.
2. Створити публічний репозиторій, який буде використовуватися протягом всього навчального процесу.
3. Налаштувати GitPages для створеного репозиторію.
4. Надати посилання на репозиторій та опублікований сайт.
5. За допомогою HTML створити структуру сайту. Використовувати стандарти HTML5. Всі файли мають бути вкладені у відповідні папки в залежності від їхнього призначення.

Структура основної сторінки персонального сайту

1. **Заголовок сторінки:**

Заголовок сторінки з інформацією про студента, наприклад: "Особистий веб-сайт {Ім'я та Прізвище студента}"

2. **Меню навігації:**

Меню навігації для переходу між різними розділами сайту, наприклад:

- "Головна" (посилання на основну сторінку)
- "Про мене" (посилання на сторінку з інформацією про студента)
- "Практичні роботи" (посилання на сторінку з переліком практичних завдань)
- "Лабораторні заняття" (посилання на сторінку з переліком лабораторних завдань)

3. Секція "Про мене":

Коротка інформація про студента, його ім'я, фото, контактні дані та коротка біографія.

4. Секція "Практичні роботи":

Перелік практичних робіт з назвами та посиланнями на сторінки цих завдань. Кожен пункт може містити короткий опис завдання.

5. Секція "Лабораторні заняття":

Перелік лабораторних завдань з назвами та посиланнями на сторінки цих завдань. Кожен пункт може містити короткий опис завдання.

6. Футер:

Інформація для футера, наприклад: контактні дані студента, посилання на соціальні мережі, роки навчання, посилання на репозиторій студента на GitHub тощо.

7. CSS стилі:

Підключення CSS-файлу для стилізації сторінки та покращення її вигляду.