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 вебсторінок. 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.
- 6. Реалізувати завдання практичної роботи №1.

Структура основної сторінки персонального сайту

1. Заголовок сторінки:

Заголовок сторінки з інформацією про студента, наприклад: "Особистий вебсайт {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. Футер:

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

6. CSS стилі:

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

Завдання практичної роботи

Створити на сторінці практичної роботи №1 таблицю з розкладом занять на місяць. За референс взяти поточний розклад вашої групи з сайту університету.