

## **Лабораторна робота №1**

**Тема роботи:** Знайомство з HTML тегами, Верстка елементів.

**Мета роботи:** Отримати навички створення простих HTML блоків, детально вивчити теги HTML 5.

*Лабораторні роботи 1-6 є комплексом завдань для створення проекту:  
платформи для пошуку викладачів у різних куточках світу*

### **Хід Роботи**

*(примітка: завдання кожного з пунктів оформлюйте окремим html файлом без використання css)*

**Завдання 1.** Створити html файл з формою для додавання викладача. Форма повинна містити наступні поля: Повне ім'я, стаття, дата народження, email, телефон, бажаний колір фону, країна, місто, коментар.

**Завдання 2.** Створити html файл з компонентом «компактний варіант картки викладача». Компонент повинен містити лише зображення та повне ім'я + "докладніше".

**Завдання 3.** Створити html файл з компонентом «повна версія картки викладача» з полями: Повне ім'я, стаття, вік, email, телефон, країна, місто, коментар та карта. Додати до компонента data-attribute з кольором фону. Виконуючи завдання використовувати відповідні семантичні теги.

**Завдання 4.** Створити html файл з таблицею статистики по наступним полям: вік, стаття, країна

### **Критерії оцінювання**

Кожне завдання оцінюється в 1 бал. Додатково 1 бал студент отримує, якщо використані семантичні теги та сторінки відповідають вимогам a11y. Всього 5 балів.

### **Контрольні запитання**

1. Гіпертекст. Мова HTML. Стандарти HTML. Структура HTML документу.
2. Поняття HTML тегу та атрибутів тегів.
3. <!DOCTYPE> декларація. Різниця між типами документів.
4. Теги логічного та фізичного форматування тексту.
5. Типи списків HTML. Атрибути тегів списку.
6. Зображення та посилання в HTML.
7. Таблиці в HTML.
8. Meta-теги в HTML.
9. HTML форми.
10. Стандарт a11y.