

Лабораторна робота №1

Тема: Створення стартової html-сторінки.

Мета: Набути навиків при організації структури html-документу та форматуванні окремих фрагментів тексту.

Критерії оцінювання

Лабораторна робота містить три секції, які відповідають різним рівням складності (**достатній**, **середній**, **високий**).

Після кожної лабораторної роботи розміщено тестове завдання.

Мінімальні вимоги:

для отримання оцінки «**задовільно**» - виконати завдання, позначені **зеленим** кольором та здати тест на оцінку «**3**» (задовільно, тобто 50-67%);

для отримання оцінки «**добре**» - виконати завдання, позначені **оранжевим** кольором та здати тест на оцінку «**4**» (добре, тобто 68-89%);

для отримання оцінки «**відмінно**» - виконати завдання, позначені **червоним** кольором та здати тест на оцінку «**5**» (відмінно, тобто 90-100%);

ХІД РОБОТИ

Виконайте три завдання (кожне у окремому проекті).

ЗАВДАННЯ 1

1. Створюємо папку `www` (на тому диску, де у вас дозволено правами користувача здійснювати запис).

2. В папці `www` створюємо папку `lab_01`.

3. Відкриваємо створену папку в якості проекту у Visual Studio Code.

4. Створюємо новий файл `index.html`.

4. За допомогою Emmet створюємо каркас майбутньої сторінки. Для цього натискаємо `!+Tab` (Знак оклику, а потім `Tab` (чи `Enter`)). Повинна з'явитися така структура:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

5. Зберігаємо документ.

6. Змінюємо назву сторінки (`title`) в якій вказуємо своє прізвище

(Ваше прізвище та ім'я) - Стартова

7. Додаємо заголовок (h1). Вказуємо:

Кілька слів про (Ваше прізвище та ім'я)

8. За допомогою заголовків від <h2> до <h6> нижчого рівня та параграфів <p> напишіть коротку розповідь про себе згідно поданої таблиці.

Напишіть про:

Заголовок h2	Заголовки h3-h6	Параграфи
Життя	Моє рідне місто чи село.	Опишіть, що в ньому викликає у вас найтепліші спогади.
	Моє життєве кредо	В тексті параграфу впишіть свій життєвий девіз.
Коледж	Мої успіхи в коледжі	Напишіть кілька тез, чого ви навчилися в коледжі, за що ви могли б самого себе похвалити
	Мої розчарування в коледжі	Напишіть кілька тез, чого ви очікували від навчання у коледжі, але цього не здійснилося.
	Найяскравіші події студентського життя	Напишіть кілька тез про події студентського життя, які вам найбільше запам'яталися.
	Мої надії в коледжі	Напишіть кілька тез про те, чого ви все ж таки сподіваєтеся здобути під час навчання в коледжі.
Майбутнє	Мої надії на майбутнє	Напишіть кілька тез про те, на що ви сподіваєтеся після завершення навчання в коледжі.
	Я ... після 10 років	Напишіть кілька тез про те, як ви бачите своє життя через 10 років.

9. Змініть значення атрибуту lang. Вкажіть, що сторінка виконана українською мовою (lang="uk-UA" чи lang="uk").

10. Для кількох тегів <p> на сторінці використайте атрибут title, у якому вкажіть пояснення до тексту, яке буде появлятися при наведенні курсору на текст.

11. Оформіть текст сторінки за допомогою тегів (кожен тег використати в обов'язковому порядку):
, <hr>, , , <i>, , <small>.

12. Додайте в текст сторінки кілька речень про те, над якими напрямками Ви ведете роботу по власному вдосконаленню. Тут додайте в текст сторінки кілька

аббревіатур, які відформатуйте за допомогою тегу <abbr>. Можна вставити в текст кілька визначень про веб-розробку.

13. Додайте до сторінки свою улюблену цитату (девіз, твердження, кредо) і змініть напрямок її написання за допомогою тегу <bdo>.

ЗАВДАННЯ 2

Використовуючи тег <pre> (або теги <code>, <kbd>, <samp>, <var>) та спецсимволи HTML створіть такий приклад коду (тобто такий приклад розмітки повинен відображатися у вікні браузера):

```
The following is an example of the classic "Hello, World!" program:
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>This is a title</title>
  </head>
  <body>
    <p>hello world!</p>
  </body>
</html>
```

ЗАВДАННЯ 3

Створіть HTML-сторінку "Card Game".

Для відображення мастей використовуйте спецсимволи.

Приклад кінцевого результату:



ПІДСУМОК

Продемонструйте результати роботи викладачу.

Заархівуйте кожен проект в zip (наприклад lab_1_task_N.zip)

Створіть новий проект на GitHub. В цьому проекті створіть новий каталог "lab_01". Розмістіть туди результат виконання роботи.

Посилання на папку з github скопіювати та вставити у відповідне завдання до лабораторної роботи.