

# Лабораторна робота №1 із курсу «Web-дизайн»

## Розмітка Web-документів: HTML та CSS

Метою роботи є здобуття практичних навичок створення Web-сторінок засобами HTML та CSS, зокрема вивчення його базових елементів, а також засвоєння способів форматування та верстки Web-сторінок.

Робота складається з двох частин.

1. В першій частині необхідно повторити структуру таблиці, заданої варіантом, у вигляді HTML-сторінки із можливістю автоматичного підстроювання (розтягування або стискання) її розміру згідно із розміром вікна браузера, тобто вихідна таблиця має заповнювати усю площину вікна браузера. Виконання цієї частини роботи проводиться за допомогою найпростішого текстового редактора Notepad без використання автоматизованих пакетів створення Web-сторінок. Методичний матеріал, який спрощує виконання даної частини роботи, міститься у файлі «Таблицы.htm» разом із варіантами на роботу. Варіант визначається студентом за останньою цифрою його номеру залікової книжки.
2. В другій частині роботи студент має виконати перетворення та верстку документу з формату Microsoft Word у формат HTML із збереженням усіх атрибутів форматування (шрифти, кольори, стилі заголовків і тексту тощо), використовуючи **стили CSS, які мають зберігатись у окремому файлі**, а не всередині HTML-документу. Робота виконується на прикладі фрагменту книги, представленої у електронному вигляді. Дане перетворення має виконуватися власноруч студентом без застосування спеціалізованих програмних засобів. На виході другої частини роботи має бути Web-сайт із набором сторінок, які відповідають главам та підрозділам фрагменту електронної книги. Крім того, кожна сторінка Web-сайту повинна містити «Зміст» книги – засоби швидкої навігації (переходу) між сторінками (Web-сайту) книжки. Розташування елементів навігації та основного змісту тексту студент обирає самостійно. Варіант визначається аналогічно першій частині роботи. Приклад організації типової Web-сторінки цього завдання показано на малюнку:

