

Лабораторна робота №1 із курсу «Web-дизайн»

Основи мови розмітки HTML

Метою роботи є засвоєння основ мови розмітки Web-документів HTML. Вивчення базових структур Web-документу, а також способи форматування та верстки Web-документу.

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.

Результат навести у двох варіантах: таблиць HTML та розмітки, побудованій на елементах <DIV>.

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 стилі CSS. 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:

