Лабараторна робота №4

студента групи КІ-21

Кримінського Андрія

Тема “Блочна модель документа”

Мета роботи: Вивчити способи групування та організації елементів.Навчитись керувати розташуванням елементів на сторінці.

Завдання на лабараторну роботу:

4.3.1 Ознайомитися з теоретичними відомостями, необхід-

ними для виконання роботи.

4.3.2 Обрати персональну тему за варіантом з додатку В.

4.3.3 Підготувати сторінку, що є енциклопедичною довід-

кою з теми. За зразок можна взяти структуру сторінки Вікіпедії.

При створенні сторінки використати отримані навички:

структурувати сторінку, розділивши її на змістовні бло-

ки (шапка, підвал, скорочена довідка в правій колонці,підрозділи);

оформити текст, застосовуючи заголовки, списки, аб-

заци, зображення. Кожен елемент повинен мати стилі,

всі стилі мають бути винесені в таблицю зв'язаних стилів;

у підвал сторінки додати власне прізвище, що є поси-

ланням на сторінку-резюме, розроблену в попередніх роботах.

4.3.4 Скопіювати проект та розділити сторінку, створену в

пункті 4.3.3, на декілька сторінок, кожна з яких містить окремий підрозділ:

на кожній зі сторінок зберегти бокову колонку зі скороченою довідкою;

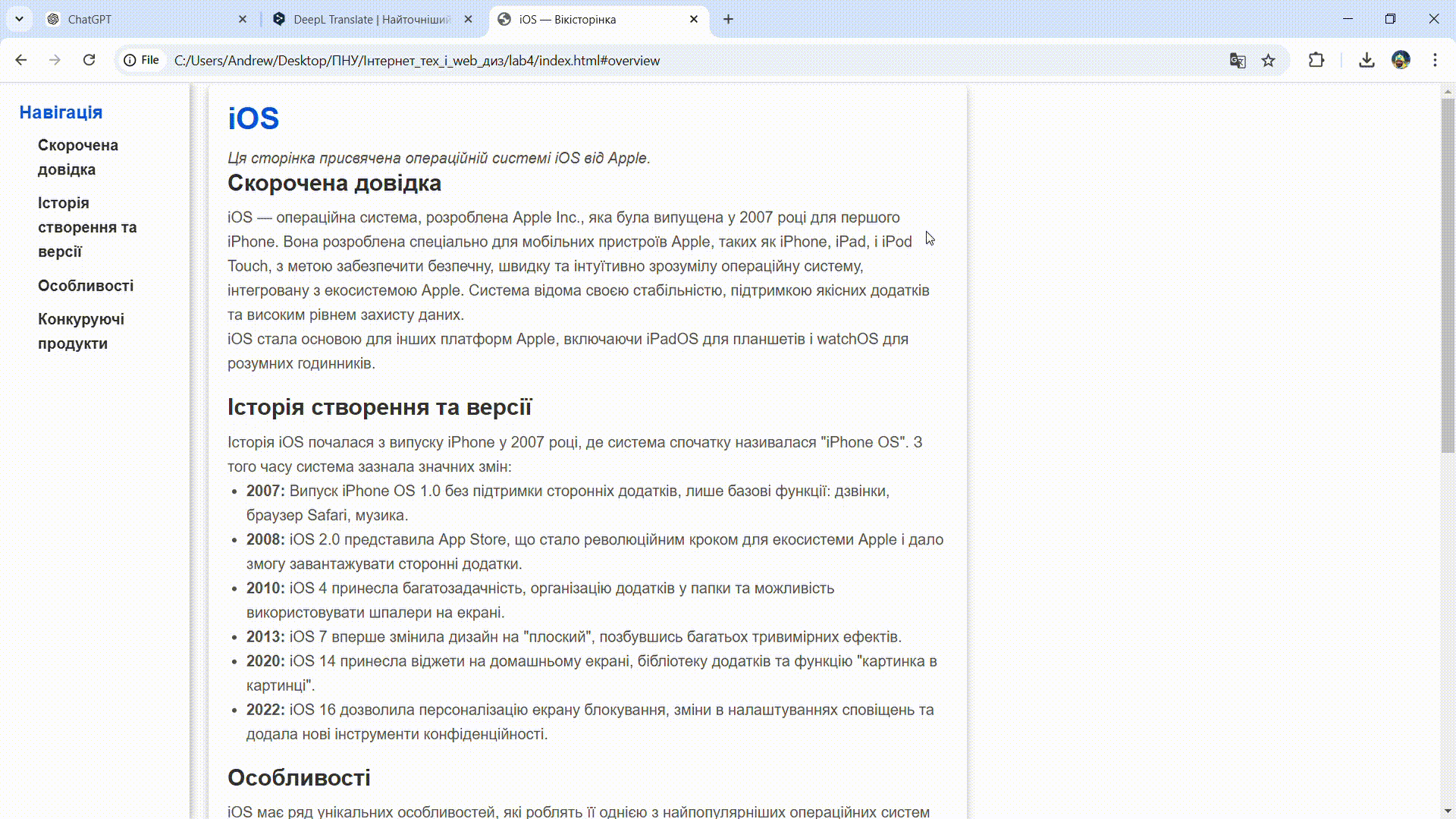
на всіх сторінках між шапкою та основним змістом до-

дати горизонтальне навігаційне меню, що містить посилання на створені сторінки;виділяти стилем поточну сторінку в навігаційному меню.

4.3.5 Оформити звіт з роботи.

4.3.6 Відповісти на контрольні питання.

Результат:



Код:

Index.html:

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

Styles.css:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Висновки: Вивчив способи групування та організації елементів.Навчився керувати розташуванням елементів на сторінці.

**4.5.8. Що таке padding?**  
padding — це внутрішній відступ елемента, який визначає відстань між його вмістом та межами (бордерами). Іншими словами, це простір всередині елемента, який оточує вміст, але знаходиться всередині меж елемента.

**4.5.9. Що таке margin?**  
margin — це зовнішній відступ елемента, який визначає відстань між його межами та іншими елементами. Це простір ззовні елемента, що відокремлює його від сусідніх елементів.

**4.5.10. Що означає запис padding: 30px 50px 10px;?**  
Запис padding: 30px 50px 10px; задає внутрішні відступи елемента з трьох сторін. Це означає:

* верхній відступ — 30px,
* правий і лівий відступи — 50px,
* нижній відступ — 10px.