



Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Кафедра інформаційних систем та технологій

### ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 8

з дисципліни «Основи Front-end технологій»

Тема: «Верстка сайту за допомогою HTML-5 і CSS-3 за зразком»

Варіант 5

**Виконала:**

Студентка групи IA-31

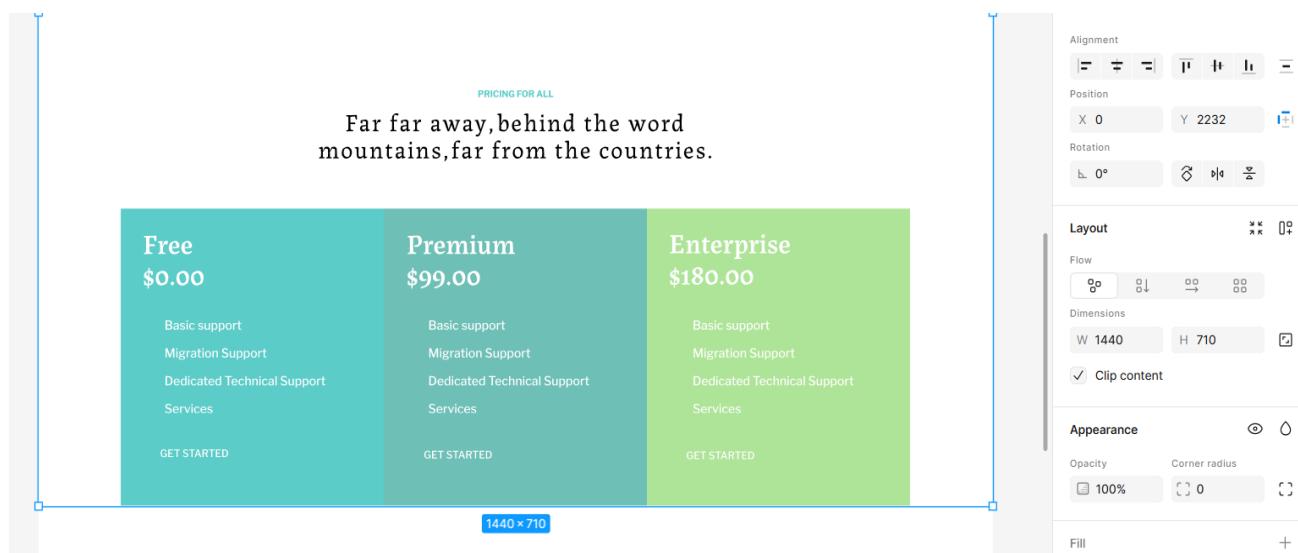
Соколова Поліна

## Хід роботи

Завдання:

1. Зробити верстку сайту відповідно за своїм варіантом. (Зберегти дизайн сайту, текст та малюнки можуть відрізнятися від оригіналу).
2. \*Зробити адаптивний дизайн розробленого сайту.

У цій лабораторній роботі було виконано верстку однострійкового сайту за наданим зразком. Спочатку було опрацьовано макет у Figma: визначено відступи, розміри блоків, кольорову схему та іконки.



Сайт побудований повністю за допомогою HTML та CSS. Основні блоки оформлені за допомогою `<div>`, а стилізація забезпечена через окремий CSS-файл. Використано Google Fonts, Flexbox для вирівнювання елементів, а також абсолютне позиціонування для відтворення композиції першого екрана, фотоколажу та заключного блоку.

За макетом розташовано іконки, зображення, текстові блоки та кольорові секції. Додатково налаштовано адаптивність під ширину, щоб сторінка не ламалася і всі елементи масштабувалися пропорційно.

**Висновок:** у ході лабораторної роботи було створено повноцінну вебсторінку, що відтворює макет за допомогою HTML і CSS. Реалізовано коректне розташування блоків, фотоколаж, стилізацію іконок та кольорових секцій, а також адаптивність.

**Посилання:**

Репозиторій: [https://github.com/sokolovapolina230/Frontend\\_lab8](https://github.com/sokolovapolina230/Frontend_lab8)

GitHub Pages: [https://sokolovapolina230.github.io/Frontend\\_lab8/](https://sokolovapolina230.github.io/Frontend_lab8/)