

Практична робота №2

«Каскадні таблиці стилів (CSS). Гнучкий дизайн Web-сторінок»

1.1 Мета роботи

Оволодіти навичками створення гнучкого дизайну HTML-сторінок з використанням CSS.

1.2 Завдання до практичної роботи

1. Створити HTML-сторінку за наданим макетом (файл «template.png») за допомогою тегів HTML, селекторів CSS та технології Flexbox (використовуючи Flexbox настільки, наскільки це можливо). **Використання JavaScript ЗАБОРОНЕНО!**

2. Додайте ефект наведення для секцій 1, 2, 3.

а) Колір тексту - #76cdd8. (див. Рис. 2)

б) Додайте трикутник, який повинен розташовуватися у верхньому правому або лівому куті залежно від тексту. (див. Рис. 2)

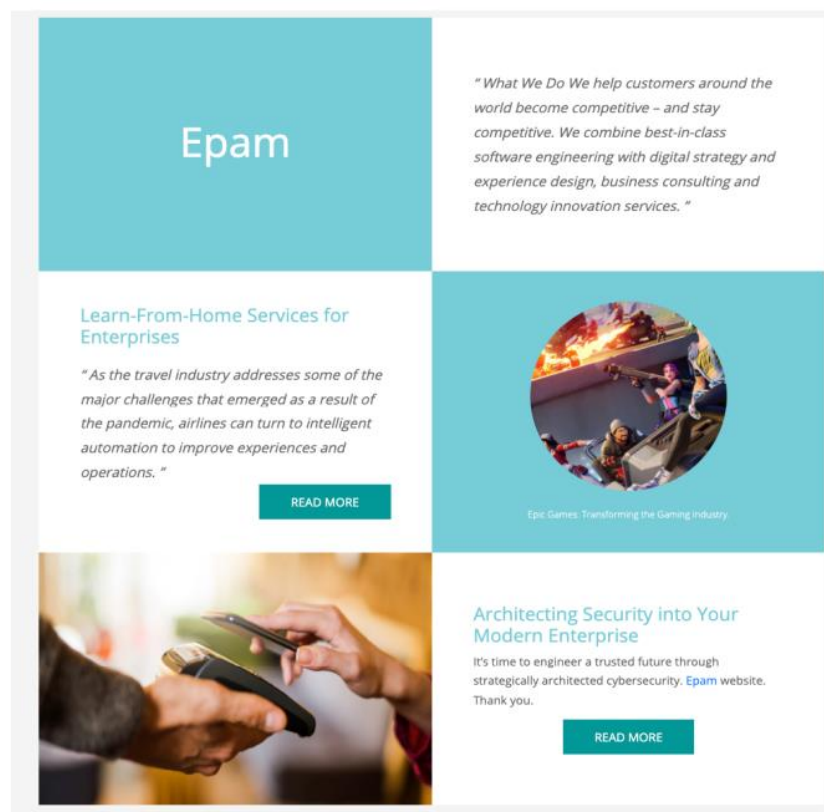


Рис. 1 – Секції без ефекту наведення

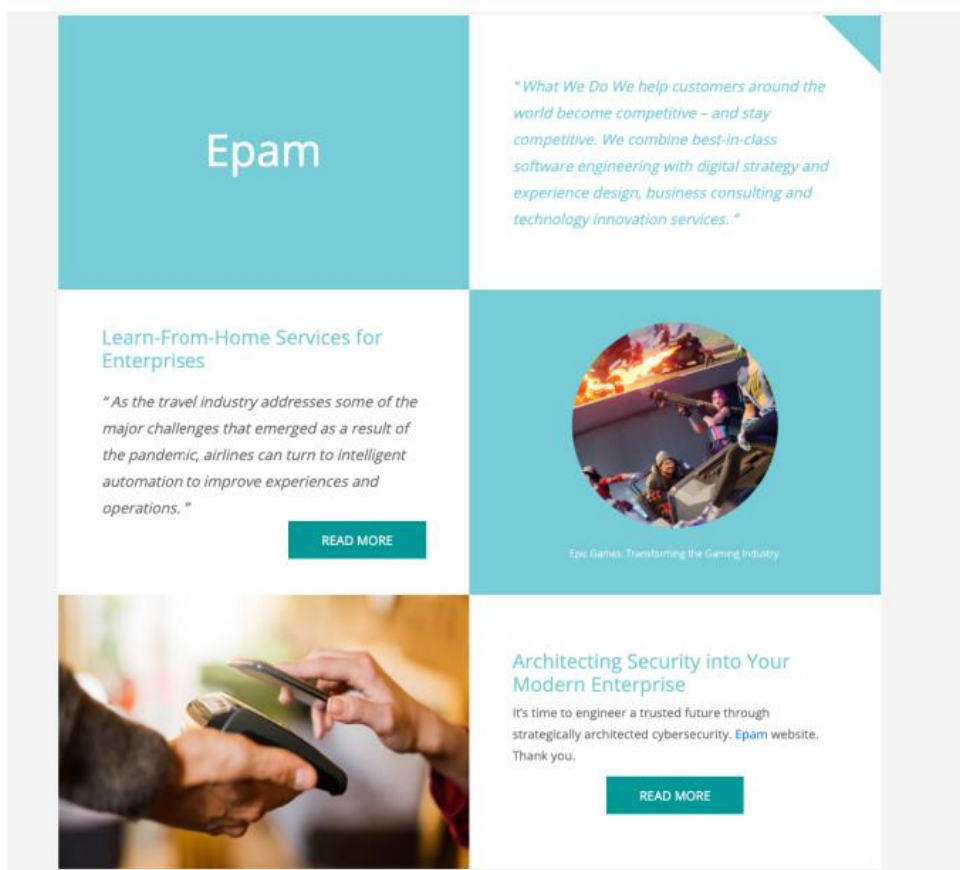


Рис. 2 – Секція 1 з ефектом наведення

3. Додайте ефект наведення для кнопки (колір фону: rgb(118, 205, 216)) (див. Рис. 3)

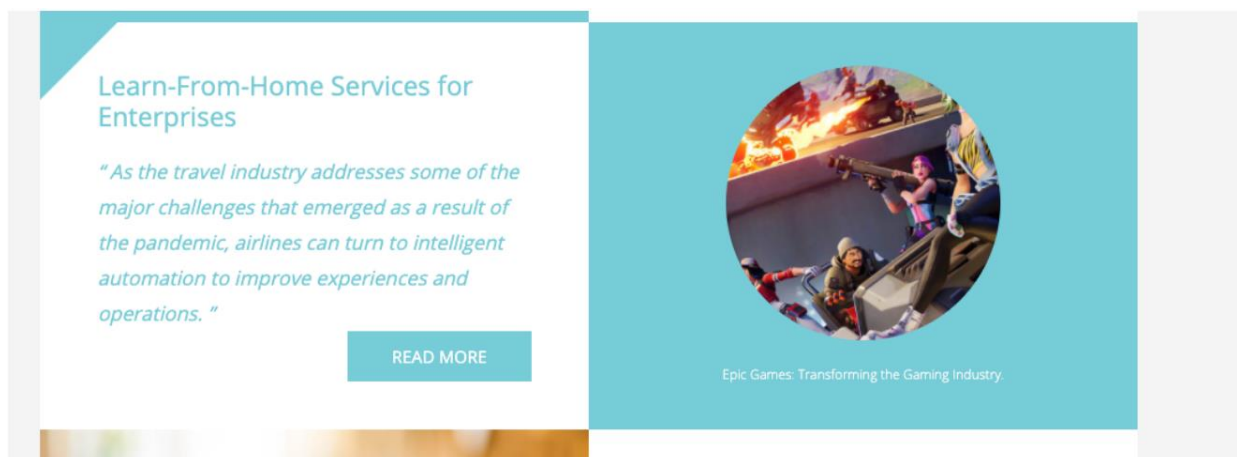


Рис. 3 - Секція 2 та кнопка «Read more» з ефектом наведення

4. Додайте ефект масштабування при наведенні на зображення в секції 3 (див. Рис. 4.1 та Рис. 4.2)

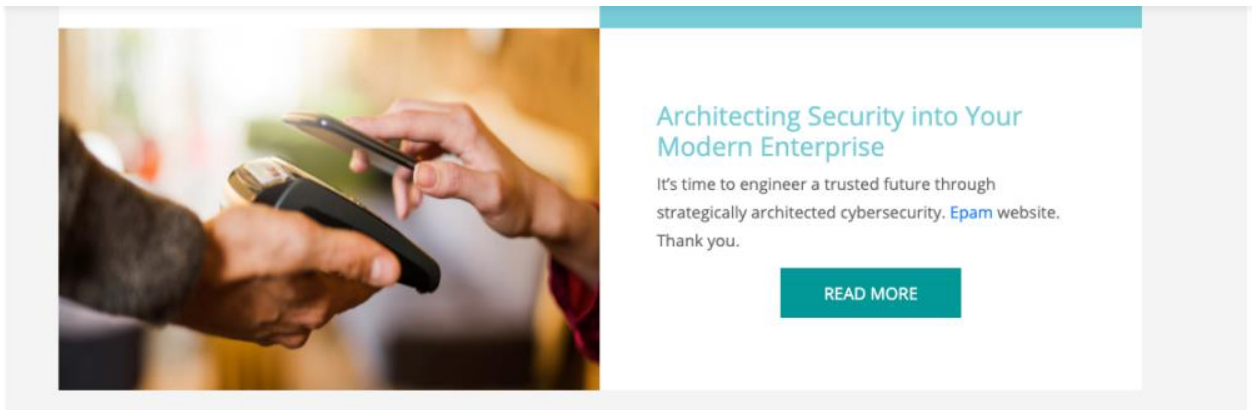


Рис. 4.1 – Секція 3 без ефекту наведення

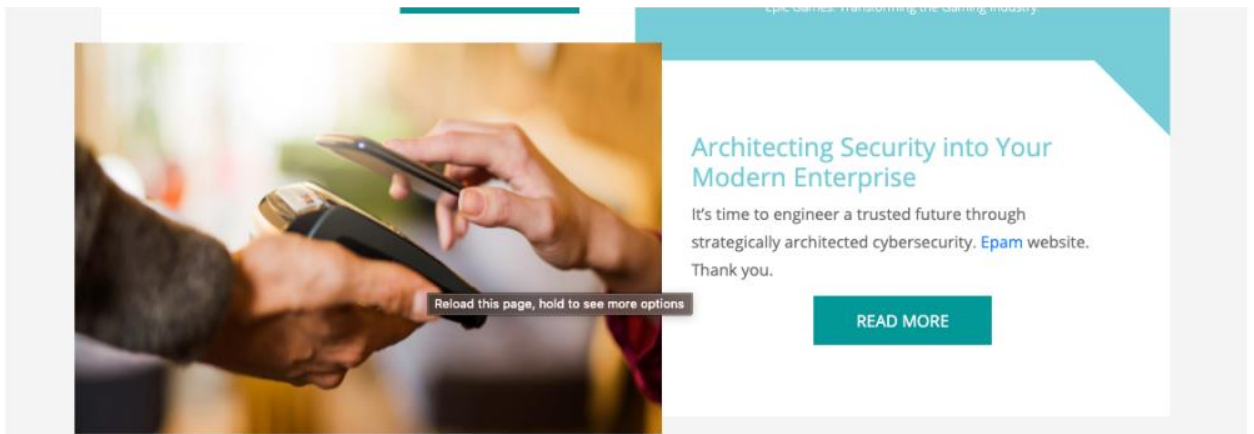


Рис. 4.2 – Секція 3 з ефектом наведення (масштабування зображення та трикутник)

5. Робота з секцією 4:

а) Додайте ефект наведення для кнопки (колір фону: `rgb(118, 205, 216)`)
(див. Рис. 5)

б) Додайте ефект масштабування при наведенні на зображення в секції

4

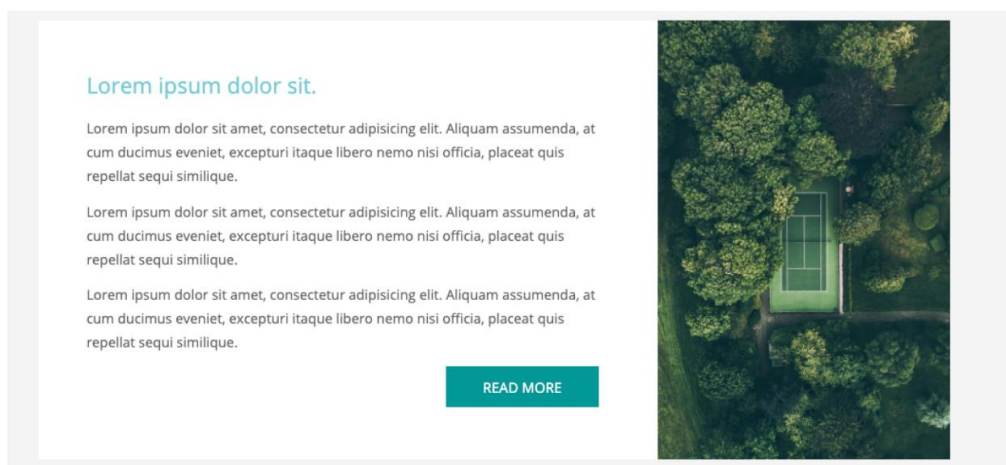


Рис. 5 – Секція 4 без ефекту наведення

6. Робота з секцією 5:

а) Додайте ефект наведення для плану (див. Рис. 6) (Для блоку: box-shadow: 0 0 0 0,2 rem #24d4d4, для кнопки: фон: #24d4d4;)

б) Масштабувати та показувати спеціальну знижку лише при наведенні курсора в розширеному плані (див. Рис. 7)

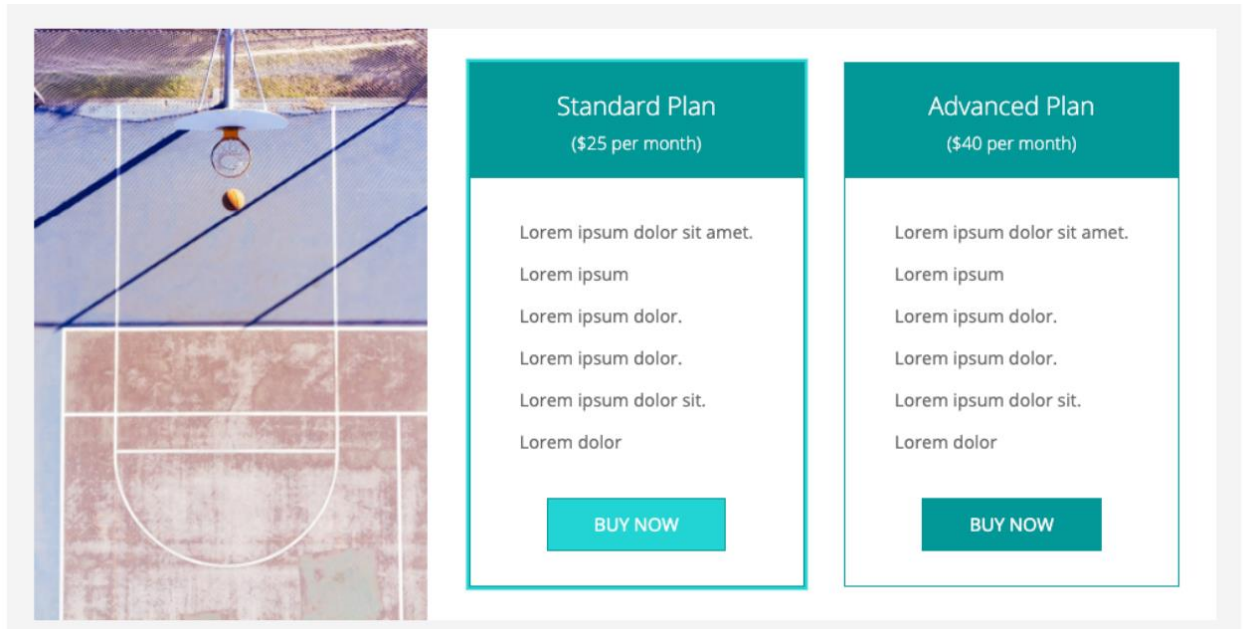


Рис. 6 – Ефект наведення для плану

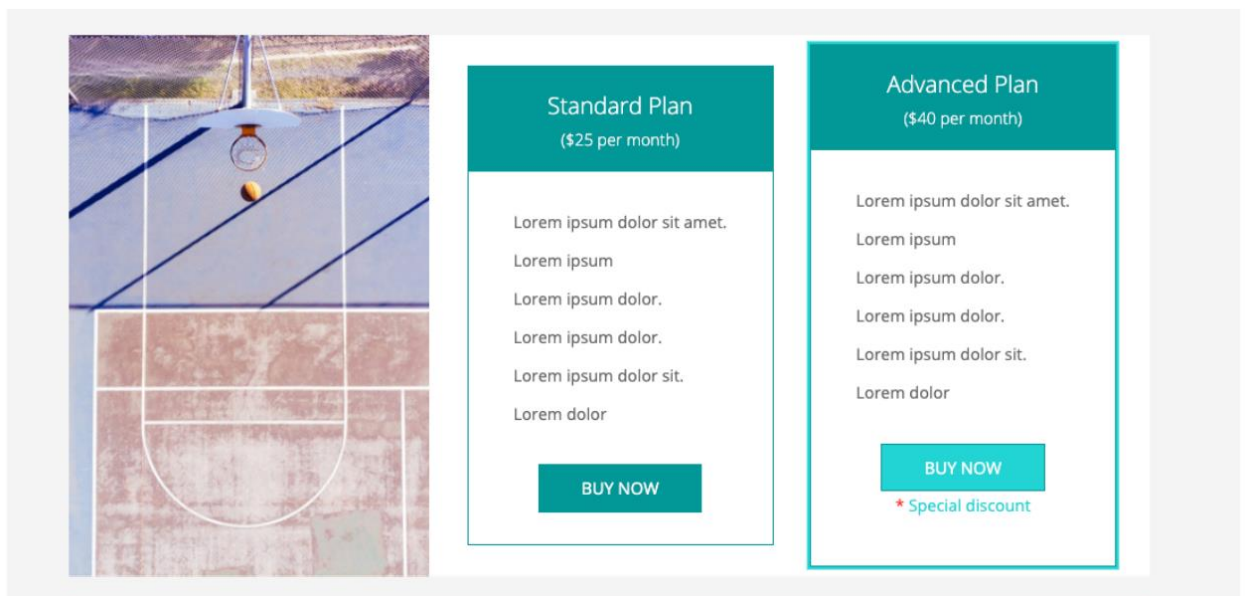


Рис. 7 – Масштабування та відображення спеціальної знижки для розширеного плану

7. Стиль секції форми (див. Рис. 8):

а) Додайте стиль до події фокусування для всіх елементів (колір рамки: #24d4d4; тінь коробки: 0 0 0 0,2rem #24d4d4;) (див. Малюнок 8.1)

б) Додайте ефект наведення для кнопки надсилання (колір фону: rgb(118, 205, 216))

Application Form

Full Name

Your Email

Position

Salary

Additional Message

SUBMIT

Lorem ipsum dolor
1010 Vivamus viverra
Leo vel porttitor sodales
Non eleifend 10980

Maecenas fermentum
Nam eu justo et urna
Semper maximus libero
Etiam magna quam

Рис. 8 – Секція форми

Application Form

Full Name

Your Email

Position

Salary

Additional Message

SUBMIT

Lorem ipsum dolor
1010 Vivamus viverra
Leo vel porttitor sodales
Non eleifend 10980

Maecenas fermentum
Nam eu justo et urna
Semper maximus libero
Etiam magna quam

Рис. 8.1 – Події фокусування елемента форми

Перед наданням на перевірку перевірити роботу: код має бути чистим, читабельним. Додатково перевірити код службою перевірки розмітки w3org (<https://validator.w3.org/>) та виправити виявлені помилки.

1.3 Результат виконання роботи

Архів з файлами-результатом виконаного завдання завантажити за наданим викладачем посиланням, або у відповідному розділі системи <https://dl.nure.ua/>. До файлів, необхідних для коректного відображення створеної HTML-сторінки, додати скріншот перевірки службою перевірки розмітки w3org.