

Лабораторна робота №5

Тема: Знайомство з можливостями CSS. Основні CSS-властивості. CSS позиціонування.

Мета: Навчитися позиціонувати елементи на веб-сторінках. Вивчити CSS-властивості для редагування контенту на веб-сторінках. **Теоретичні відомості:**

https://w3schoolsua.github.io/html/html5_semantic_elements.html

https://w3schoolsua.github.io/css/css_positioning.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/w3css/w3css_text.html

<https://html5book.ru/css-shrifty/>

https://w3schoolsua.github.io/css/css_font.html

https://w3schoolsua.github.io/css/css_icons.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/css/css_link.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/css/css_list.html#gsc.tab=0

https://w3schoolsua.github.io/css/css_table.html#gsc.tab=0

Частина 1:

Продовжити проходити курс:

<https://ua.udemy.com/course/html-css-more/>

Частина 2: Створити файл background.html у якому виконати наступні завдання: 1) За допомогою вивчених CSS-властивостей фона розмістити зображення на фоні відповідно до зразка (використовуючи background-image, background-repeat, backgroundposition):



Зображення знаходяться у папці [Task1](#). Суть техніки задання багатьох фонових зображень полягає у наступному:

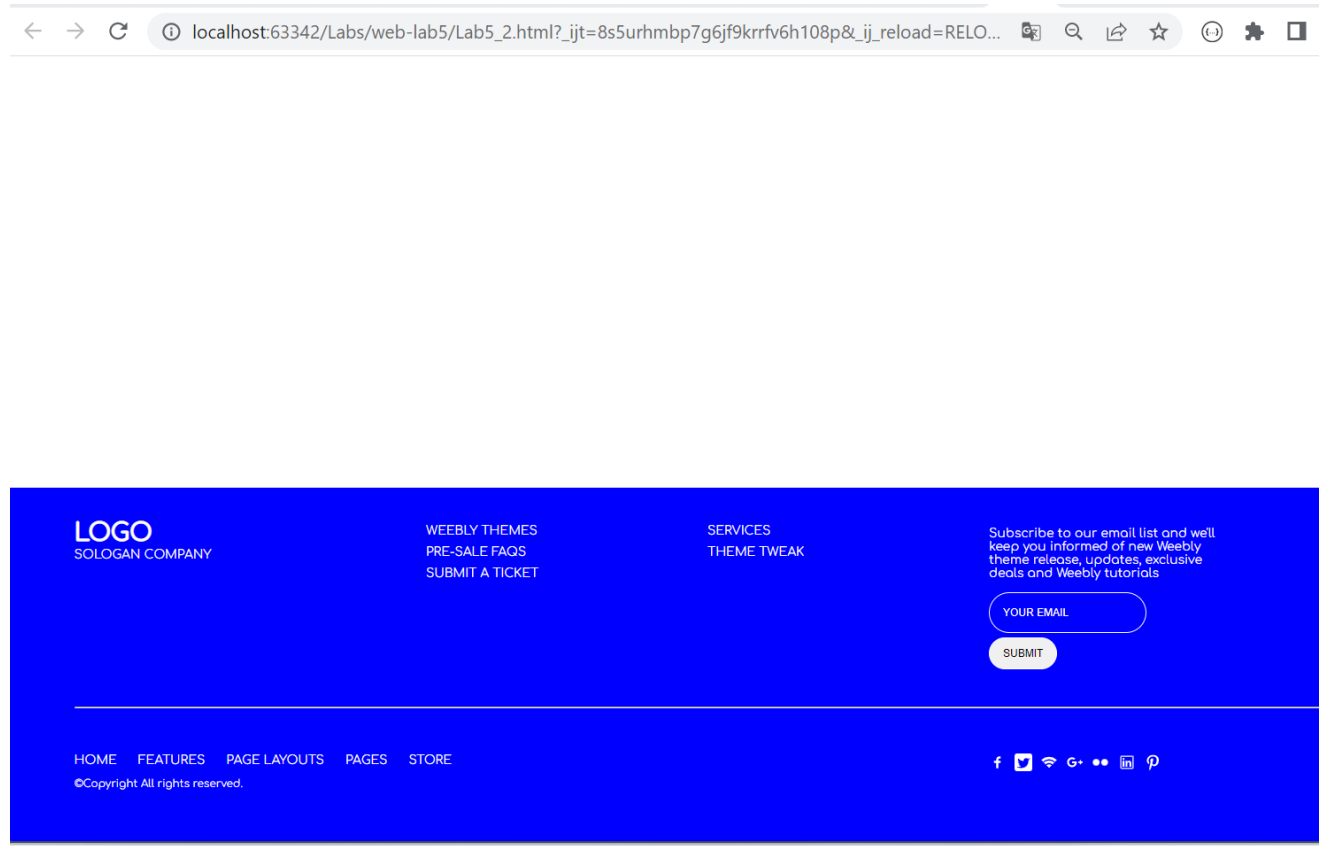
- Створити необхідну кількість вкладених один в одного блоків.
- Задати для них однакові розміри: ширину краще задавати зовнішньому елементу, а висоту - найглибшому.
- Задати для кожного елемента свій фон.
- Чим глибше знаходиться елемент, тим вище його фон.

Це ж завдання реалізуйте ще одним способом за допомогою можливостей CSS3, де з'явилася можливість задавати однією CSS-властивістю декілька фонів.

Частина 3:

Реалізувати футер за зразком (footer – нижня синя частина екрану).

Частина сторінки містить форму, блок з меню та іконки соціальних мереж. Для розміщення елементів скористайтесь властивостями CSS-позиціонування.

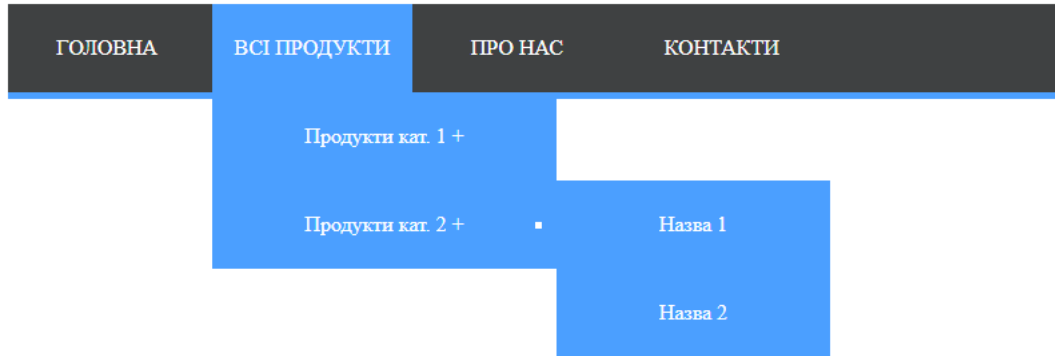


Частина 4.

Створити файл form.html. Реалізувати форму та оформити її відповідно до прикладу. При цьому у тегів елементів форми не повинно бути атрибутів class та id. Все оформлення потрібно зробити за допомогою CSS-селекторів тегів та атрибутів.

Частина 5:

1. Реалізувати навігацію на сайті. При наведенні на кнопку меню, її вигляд змінюється, а також випадає додатковий рівень кнопок навігації.



2. Створити файл menu.html. Використовуючи складені селектори, меню навігації за зразком. Для створення меню використайте html-елемент списку.

```
<nav>
  <ul class="nav">
    <li><a href="#">Додому</a></li>
    <li><a href="#">Історія</a></li>
    <li><a href="#">Партнерство</a></li>
    <li><a href="#">Як нас знайти</a></li>
  </ul>
</nav>
```



Кольори підібрати самостійно

Частина 6. Створити файл graduates.html і зверстати сторінку за прикладом:



Наш випускник



Проректор з науково-педагогічної роботи (м. Житомир, Україна)

“*«Про мрії я не замислююся, просто будую реальні плани»*

— Андрій Морозов ”



Викладач

“*«Я абсолютно щиро можу сказати, що прочитав цей курс із великим задоволенням! Було видно, що люди хочуть отримувати знання та розвиватися. Звичайно, кожному викладачу приємне таке ставлення. Звісно, не всім все давалося легко; головне, що люди старалися.»*

— Андрій Морозов ”

Частина 7. Створити файл index.html і розмістити у ньому меню для навігації по виконаним завданням.

Частина 8:

Підготувати звіт та разом з виконаною лабораторною роботою закомітити на gitlab та надати доступ своїм викладачам.