

Лабораторна робота №6

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

Завдання:

0. Опрацювати теоретичні відомості:

<https://html5book.ru/css-position/>
<https://html5book.ru/css-text/>
<https://html5book.ru/css-text/css-text-2/>
<https://html5book.ru/css-text/css-text-3/>
<https://html5book.ru/css-shrifty/>
<https://html5book.ru/styling-hyperlinks/>
<https://html5book.ru/css3-tables/>
<https://html5book.ru/css-spiski/>
<https://html5book.ru/css-background/>
<https://html5book.ru/css-border/>
<https://html5book.ru/css-content/>
<https://html5book.ru/generatory-css/>
<https://habrahabr.ru/post/141654/>

1. Пройти курси по CSS на HTMLAcademy:

<https://htmlacademy.ru/courses/43>
<https://htmlacademy.ru/courses/53>
<https://htmlacademy.ru/courses/44>
<https://htmlacademy.ru/courses/45>
<https://htmlacademy.ru/courses/66>

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, background-position):



Зображення знаходяться у папці **Image/Zavd_2**. 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.
- 2) Це ж завдання реалізуйте ще одним способом за допомогою можливостей CSS3, де з'явилася можливість задавати однією CSS-властивістю декілька фонів.

3. Створити файл sprite.html. Додати на сторінку 10 div-блоків розміром 100x100 пікселів. Створити спрайт, використовуючи відповідні кольори та фонове зображення. Зображення знаходиться у папці **Image/Zavd_3**



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.

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

```
<ul class="nav">
  <li><a href="#">Головна</a></li>
  <li><a href="#">Історія</a></li>
  <li><a href="#">Про нас</a></li>
  <li><a href="#">Контакти</a></li>
</ul>
```



Кольори: #B0C7D8 (рамка), #607788 (фон), #877160 (текст)

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



Лектор Києво-Могилянської
бізнес-школи, менеджер
проектів ТОВ «ІСМ Україна»

“
*Університет – місце, яке перетворює вчорашніх
школярів на технічну та інтелектуальну еліту.
Студенти завжди були і будуть
найактивнішими агентами змін на краще. Тож
бажаю вам гарної трансформації, і не можу
дочекатись, коли вже ви – майбутня еліта
Житомира – почнете змінювати наше місто на
краще! До речі, для цього не обов'язково чекати
до випуску))*

— Сердюк Артем

”



Розробник ПЗ на фірмі IWD-
Agency

“
*Навчання в університеті, звичайно, надає
знання основ програмування, які є базою
подальшого професійного розвитку. Але ще
більш важливим є налагодження зв'язків та
можливість зрости як особистість. І тільки від
вас залежить, як використаєте ви ці
можливості.*

— Суйковська Катерина

”

7. Створити файл index.html і розмістити у ньому меню для навігації по виконаних завданнях.