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://htmlacademv.ru/courses/43

https://htmlacademy.ru/courses/53

https://htmlacademy.ru/courses/44

https://htmlacademy.ru/courses/45

https://htmlacademy.ru/courses/66

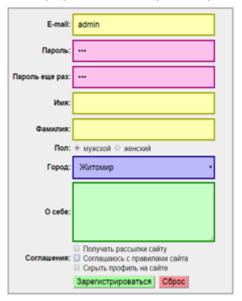
- 2. Створити файл background.html у якому виконати наступні завдання:
 - 1) За допомогою вивчених CSS-властивостей фона розмістити зображення на фоні відповідно зо зразка (використовуючи background-image, background-repeat, background-position):



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 100х100 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 іd. 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.

```
  <a href="#">Головна</a>
  <a href="#">Головна</a>
  <a href="#">Про нас</a>
  <a href="#">Контакти</a>

Головна
Історія
Про нас
Контакти
```

Кольори: #В0С7D8 (рамка), #607788 (фон), #877160 (текст)

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

66

66



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 виконаним завданням.