

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки

**Лабораторна робота №2**  
**«КАСКАДНІ ТАБЛИЦІ СТИЛІВ. СЕЛЕКТОРИ. ІДЕНТИФІКАТОРИ.**  
**СТИЛЬОВЕ ОФОРМЛЕННЯ ТЕКСТОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ В HTML-**  
**ДОКУМЕНТАХ»**

Виконав:

Студент групи ЗПІ-зп01

Смілянський О.В.

Перевірив:

Проскура С.Л.

Київ 2023

**Мета:** придбати практичні навички роботи з селекторами, ідентифікаторами, списками, різноманітними властивостями кольору і фону, зовнішніми та внутрішніми відступами, плаваючими елементами, оформленням текстових елементів.

## Виконання

В даній роботі я додавав до сторінки розробленої у роботі 1 CSS властивості за допомогою різних селекторів таких як тегів, класів, ідентифікаторів та ін.

Файли веб-сторінки та звіту розміщені на GitHub за посиланням <https://github.com/AlekSmily/web-lab-01/tree/LW02>

Стилі описував безпосередньо в html тезі style, який розміщується в елементі head. Нижче наведено сам код.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>English courses</title>
<link type="image/png" sizes="32x32" rel="icon" href="images/icons-great-britain.png">
<meta charset="UTF-8">
<style>
* {
    font-family: Arial, sans-serif;
}
body {
    background-color: #8795A1;
}
h2 {
    font-size: 24px;
    color: #FFD700;
    text-align: center;
}
table, th, td {
    border: 1px solid black;
    border-collapse: collapse;
}
th, td {
    padding: 10px;
}
```

```

td {
    text-align: left;
}
.title {
    color: white;
    text-align: center;
}
#important {
    color: #B22222;
    font-weight: bold;
    font-style: italic;
}
#button {
    background-color: #4CAF50;
    border: none;
    color: white;
    padding: 15px 32px;
    text-align: center;
    text-decoration: none;
    display: inline-block;
    font-size: 16px;
    margin: 4px 2px;
    cursor: pointer;
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0 5px #3e8e41;
    transition-duration: 0.4s;
}
#button:active {
    box-shadow: 0 2px #3e8e41;
    transform: translateY(2px);
}
input[type="text"] {
    background-color: #fff;
    color: #333;
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 5px;
    font-size: 16px;
    border-radius: 4px;
}
</style>
</head>
<body>

<h2>Вітаю на порталі присвяченому вивченню англійської мови</h2>
<hr>
<h3 class="title">Почни вивчати англійську вже сьогодні</h3>

```

```
<p id="important">Ви можете ознайомитись з описом предметної галузі за посиданням <a
href="pages/01/about.html" target="_blank" title="Перейти на сторінку з
описом">клік</a></p>
<h3>У нас ви можете:</h3>
<ul>
  <li>Пройти тест на визначення вашого рівня</li>
  <li>Зареєструватись на курс</li>
  <li>Вибрати індивідуального репетитора</li>
</ul>

<h3>Виконайте всього три кроки:</h3>
<ol>
  <li>Оберіть курс, який вам підходить</li>
  <li>Заповніть форму</li>
  <li>Очікуйте на дзвінок оператора</li>
</ol>
<hr>
<button id="button" onclick="window.open('https://www.englishdom.com/ua/test-your-english-
level/test/', '_blank')">Пройти тест</button>
<hr>
<table>
  <caption>Тарифні плани</caption>
  <tr>
    <th>Курс</th>
    <th>Графік</th>
    <th>Вартість</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Стандарт</td>
    <td>Пн./Ср. або Вт./Чт.</td>
    <td>6950 грн</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Інтенсив</td>
    <td>Пн.- Чт.</td>
    <td>7000 грн</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Просунутий</td>
    <td>Пн.-Чт. на 9:10</td>
    <td>7500 грн</td>
  </tr>
</table>
<hr>
<h3 class="title" style="color: #B22222; font-style: italic;">Заповніть форму і ми Вам
зателефонуємо</h3>
<form action="pages/02/callback.html">
```

```
<fieldset>
  <legend>Особиста інформація:</legend>
  Ім'я:<br>
  <input type="text" name="firstname"><br>
  Прізвище:<br>
  <input type="text" name="lastname"><br>
  Телефон:<br>
  <input type="text" name="phone"><br><br>
  <input id="button" type="submit" value='Відправити'>
</fieldset>
</form>
</body>
</html>
```

В результаті сторінка отримала наступний вигляд.



**Вітаю на порталі присвяченому вивченню англійської мови**

---

Почни вивчати англійську вже сьогодні

*Ви можете ознайомитись з описом предметної галузі за посиданням [клік](#)*

**У нас ви можете:**

- Пройти тест на визначення вашого рівня
- Зареєструватись на курс
- Вибрати індивідуального репетитора

**Виконайте всього три кроки:**

1. Оберіть курс, який вам підходить
2. Заповніть форму
3. Очікуйте на дзвінок оператора

---

[Пройти тест](#)

Тарифні плани		
Курс	Графік	Вартість
Стандарт	Пн./Ср. або Вт./Чт.	6950 грн
Інтенсив	Пн.- Чт.	7000 грн
Просунутий	Пн.-Чт. на 9:10	7500 грн

*Заповніть форму і ми Вам зателефонуємо*

Особиста інформація:

Ім'я:

Прізвище:

Телефон:

Відправити

## Висновки:

В цій роботі я навчився застосовувати CSS стилі, використовувати різні селектори. В результаті сторінка набула більш привабливого вигляду. Також було реалізовано відкриття посилання у новому вікні при натисканні елемента button.