

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”
КАФЕДРА ЕЛЕКТРОННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ



Лабораторна робота №1

З дисципліни: “сучасні інформаційно-комп’ютерні технології”

На тему: «Верстка HTML сторінки»

Виконав:ст.гр.ЕЛЕА-11

Оніщук Б.А.

Прийняв: Іванюк Х.Б.

Львів – 2023р.

Мета роботи: Навчитися/нагади як саме виконувати верстку сайтів та додавання додакових блоків в проект.

Хід роботи:

1. За основу беру документ HTML з практичної роботи №1 та додаю до нього дів контейнер з фото до резюме, блоком котактів та блоком технічних навичок. В свою чергу ці блоки будуть в контейнері асайд

```
<!--Онiшук Богдан 27.12.2023 00:18-->
<!DOCTYPE html>
<html lang = "en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE-edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>My resume</title>
</head>
<body>

  <!-- Main content @down@ -->
  <div>...
</div>
  <!-- Projects and links @down@ -->
  <div> ...
</div>
  <!-- Sidebar @down@-->
  <aside>

    <!-- Picure block @down@-->
    <div>...
    </div>

    <!-- Contacts block @down@-->
    <div>...
    </div>

    <!-- Tech skills block @down@-->
    <div>...
    </div>

  </aside>

</body>
</html>
```

Рис 1.

2. Спочатку буду додавати фото в проект тому потрібно створити папку під назвою source або img та закинути в неї об'єкти які будуть використані в проекті - в данному випадку моє фото:

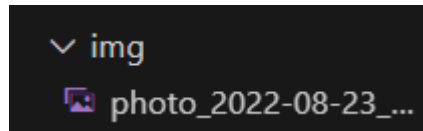


Рис 2.

3. Щоб фото відображалось в HTML документі потрібно його поставити в тег `img` а в якості атрибуту вказати місце розташування фото, також можна вписати його ширину\висоту:

```
41 <!-- Picture block @down@-->
42 <div>
43   <!-- Picture of entity of resume-->
44   
45 </div>
```

Рис. 3

4. Далі роблю блок контактів у вигляді списку `ul` де вказую свій телефон та електронну пошту а в атрибуті вписую додаково `tel` та `mailto`, це потрібно для того щоб при натиску на лінки можна було відразу зателефонувати чи написати на пошту:

```
<!-- Contacts block @down@-->
<div>
  <ul>
    <li>Phone number: <a href="tel:+3809728917451">+380 972 891 451</a></li>
    <li>email address: <a href="mailto:onishchook04bogdan@gmail.com">onishchook04bogdan@gmail.com</a></li>
  </ul>
</div>
```

Рис. 4.

5. Останнім пунктом роблю список `ul` своїх технічних навичок в новому блоці дів

```
55 <!-- Tech skills block @down@-->
56 <div>
57   <h3>Tech skills</h3>
58   <ul>
59     <li>HTML/CSS</li>
60     <li>JavaScript</li>
61     <li>Java</li>
62     <li>Maven</li>
63     <li>Spring</li>
64     <li>Spring boot</li>
65     <li>MYSQL</li>
66     <li>MYSQLite</li>
67     <li>Спеціаліст по анекдотам</li>
68     <li>Президент України</li>
69   </ul>
70 </div>
```

Рис. 4.

Висновок: На данній роботі я поновив свої навички в верстці та роботі з HTML, зробив базову сторінку, нагадав собі про правильне використання тегів про їх різновиди «блочні» та «строкові».

Спробував додати зображення в HTML сторінку Також навчився користуватися редактором коду Visual Studio.