МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

3ВІТ
до лабораторної роботи №1
з курсу
«Інтернет технології»
на тему:
«Створення HTML документу»

Виконав: ст. гр. ПМ-41 Левантович Б.М Перевірив: Сеник А.П. Для створення HTML документів я обрав редактор atom (https://atom.io/). Він зручний та простий в освоєнні і має багато плагінів які доповнюють його роботу. Цікаво що він написаний за допомогою HTML, CSS, JavaScript.

```
_ 0 X

    main.js — C:\Users\bodya\Desktop\POLYTECH\python-getting-started — Atom

File Edit View Selection Find Packages Help
python-getting-started
                                                     o X Settings
                                       x Js main.js
 > im _pycache_
                            if (localStorage.getItem('x')) {
 > 🚸 .git
                                 document.getElementById('x').value = localStorage.getItem('x');

✓ ■ static

   > iii en
   > styles
   > 🛅 ua
                            if (localStorage.getItem('y')) {
     Js main.js
                                 document.getElementById('y').value = localStorage.getItem('y');
  > templates
   aitianore.
                           var btn = document.getElementById('submit_btn');
    cheby.pv
                           btn.classList.add('disabled');
   debug.log
    index.html
                           var ua = document.getElementById('ua');
    main.pv
                          var en = document.getElementById('en');
    minmax.py
    5 Procfile
                            ua.addEventListener('click', function() {
                                 localStorage.setItem('x', document.getElementById('x').value);
 static\main.is* 20:1
                                                                               CRLF I UTF-8 JavaScript with JSX & master +72 1 upda
```

Мій сайт дає змогу побудувати інтерполяційний поліном Лагранжа і побудувати його графік. Для цього я створив HTML форму для введення точок. Також створив дві версії свого сайту (українську та англійську).

HTML код сторінки

```
<html>
<head lang="uk">
 <title>Інтерполяція Лагранжа</title>
</head>
<body>
   <div id="container">
       <div id="main">
           <h1>Введіть точки для інтерполяції поліномом Лагранжа</h1>
           <р>Примітка: розділіть числа пробілами</р>
           <form action="http://localhost:5000/result" method="POST">
               x <input type="text" id='x' />
               y <input type="text" id='y' />
               <input type="submit" id="submit btn" value="Знайти поліном"
/>
           <div id="outer" style="width:100%">
               <div id="myDiv" style="width: 100%;height: 100%;"></div>
           <h3 id="formula"></h3>
        </div>
```

Вигляд в браузері		
Введіть точки для інтерполяції поліномом Лагранжа	en	ua
Примітка: розділіть числа пробілами × 1 2 3		
у 1 8 27 Знайти поліном		
	en	ua
Enter points for lagrange interpolation		
Note: separate numbers with spaces x 123		
y 1827		

Висновок: У цій лабораторній роботі познайомився з мовою розмітки HTML і такоож навчився створювати прості HTML документи.