

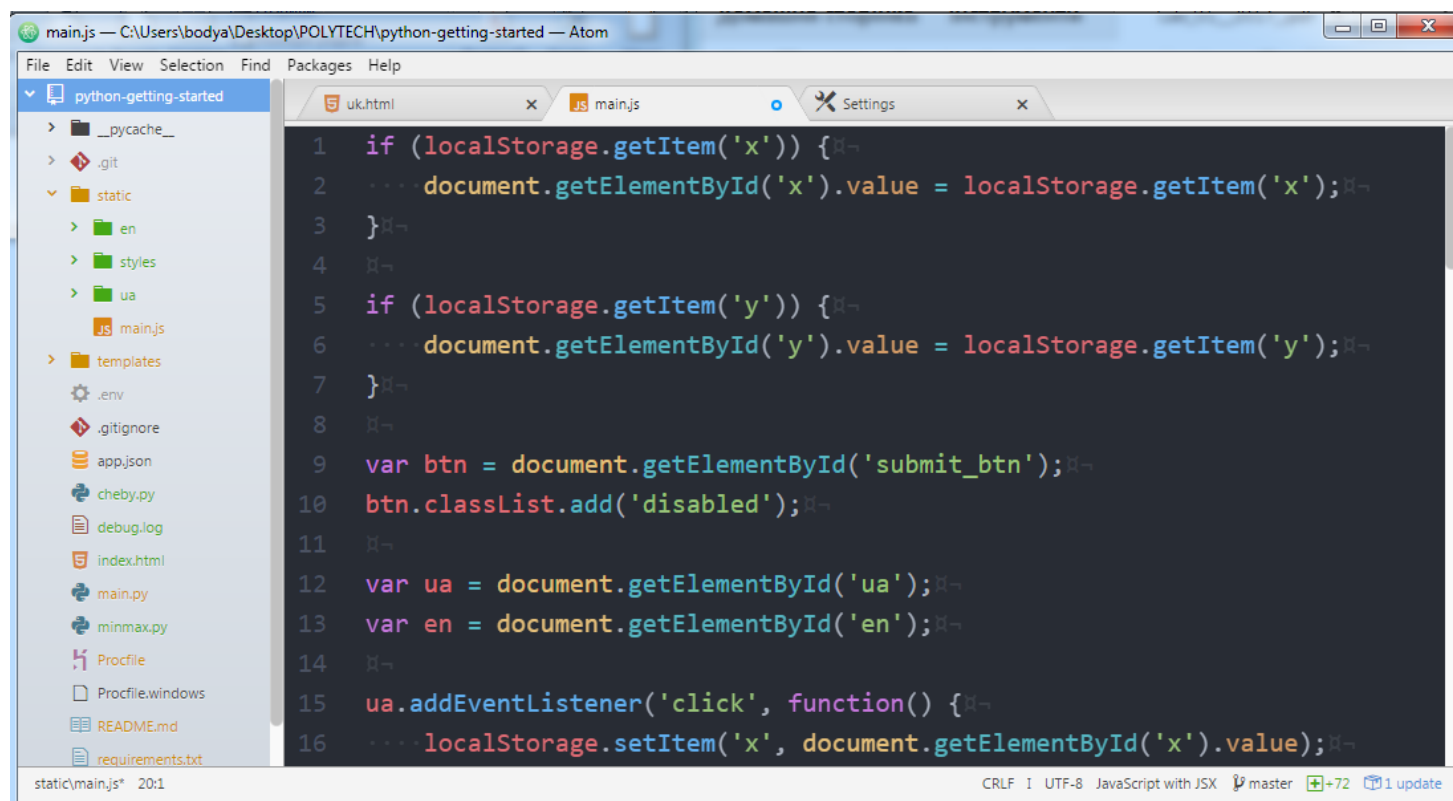
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗВІТ
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.

Львів 2017

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.



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>
      <p>Примітка: розділіть числа пробілами</p>
      <form action="http://localhost:5000/result" method="POST">
        <p>x <input type="text" id='x' /></p>
        <p>y <input type="text" id='y' /></p>
        <p><input type="submit" id="submit_btn" value="Знайти поліном">
      </form>
      <div id="outer" style="width:100%">
        <div id="myDiv" style="width: 100%;height: 100%;"></div>
      </div>
      <h3 id="formula"></h3>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```
<div id='lang'>
  <button id='en'>en</button>
  <button id='ua'>ua</button>
</div>
</div>
</body>

</html>
```

Вигляд в браузері

Введіть точки для інтерполяції поліномом Лагранжа

en ua

Примітка: розділіть числа пробілами

x 1 2 3

y 1 8 27

Знайти поліном

Enter points for lagrange interpolation

en ua

Note: separate numbers with spaces

x 1 2 3

y 1 8 27

Find polynomial

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