

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Одеська юридична академія»

Кафедра інформаційних технологій

Лабораторна робота № 3
з дисципліни «Вебтехнології та вебдизайн»
на тему: «Реакт»

Виконав студент 2 курсу
211 групи

Цьоць Артем

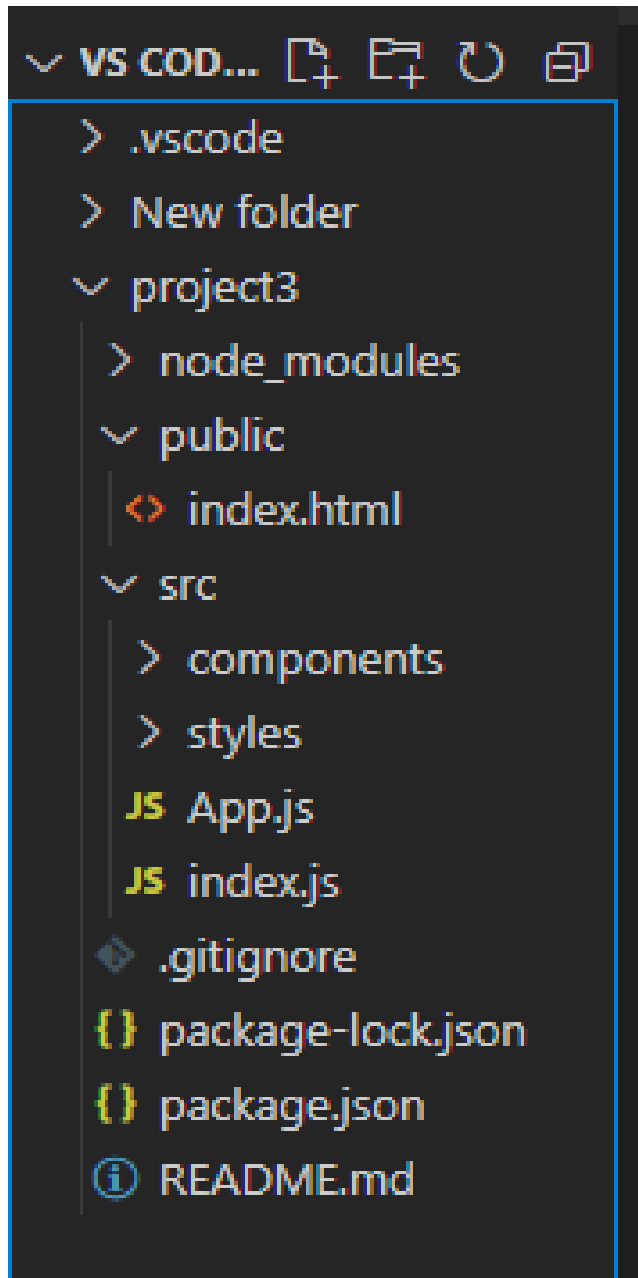
Завдання:

- 1)Створити додаток за допомогою npx-create-app
- 2)Видалити усі зайві файли та увесь зайвий код
- 3)Відтворити сторінку з матеріалів зверху
- 4)Створити звіт та завантажити у репозиторій

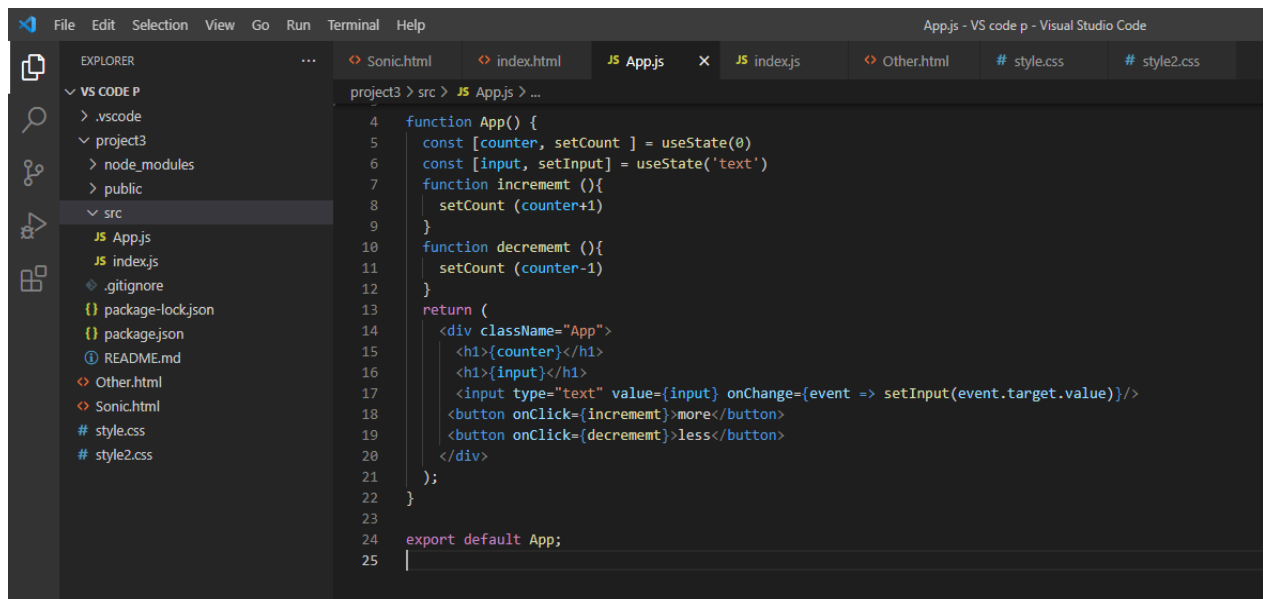
Для створення свого додатка треба скачати Node.js. Після цього відкриваємо консоль в VSC та прописуємо там

```
npx create-react-app my-app  
cd my-app
```

Такий вид має папка цього додатку



У файл App.js записуємо код який є у методичному посібнику



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a project named 'project3'. The Explorer sidebar on the left shows the file structure: 'VS CODE P' (containing '.vscode'), 'project3' (containing 'node_modules', 'public', and 'src'), and 'src' (containing 'App.js', 'index.js', '.gitignore', 'package-lock.json', 'package.json', 'README.md', 'Other.html', 'Sonic.html', 'style.css', and 'style2.css'). The main editor area shows the 'App.js' file with the following code:

```
4 function App() {  
5   const [counter, setCount] = useState(0)  
6   const [input, setInput] = useState('text')  
7   function increment () {  
8     setCount (counter+1)  
9   }  
10  function decrement () {  
11    setCount (counter-1)  
12  }  
13  return (  
14    <div className="App">  
15      <h1>{counter}</h1>  
16      <h1>{input}</h1>  
17      <input type="text" value={input} onChange={event => setInput(event.target.value)} />  
18      <button onClick={increment}>more</button>  
19      <button onClick={decrement}>less</button>  
20    </div>  
21  );  
22 }  
23  
24 export default App;  
25
```

Результат

7

text



The screenshot shows the rendered web application. It consists of a text input field containing the text 'text', followed by two buttons: 'more' and 'less'.

Висновок: За допомогою бібліотеки React ми створили перший додаток на цьому курсі