

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет України „КПІ імені Ігоря Сікорського”  
Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра технічної кібернетики  
Звіт

**Лабораторна робота №7**  
**з курсу «Основи WEB технологій»**  
**Тема: Робота з React.JS. Створення та робота з компонентами. Робота з**  
**props.**

Перевішив:  
Доц. Голубєв Л. П.

Виконав:  
Гр. ІП-93  
Воловик Руслан

Київ 2022.

### Завдання1.


Завдання лаб. роб. №5 реалізувати за допомогою фреймворку React.JS. Використовувати такі компоненти Header, Content, Image.

Компоненти Header, Image реалізувати у вигляді function, а компонент Content – у вигляді class.

### Завдання2.

Створити галерею товарів (не менш 6) на основі компонента GoodsCard та використати props для передачі параметрів. В картці товару повинно бути фото товару, назва, ціна.

Хід роботи

```
lab7 > public >  index.html > ...  
1 <!DOCTYPE html>  
2 <html lang="en">  
3 <head>  
4 <meta charset="utf-8" />  
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />  
6 <title>Воловик Р.В., група ІП-93</title>  
7 </head>  
8 <body>  
9 <noscript>You need to enable JavaScript to run this app.</noscript>  
10 <div id="root"></div>  
11 </body>  
12 </html>  
13
```

```
tab7 > src > components > JS image.js > image
1  import React from 'react';
2
3  function addImage() {
4      let img = document.getElementById('img');
5      img.innerHTML += `
6      
13     `;
14 }
```

Посилання на репозиторій Git-hub: <https://github.com/Basics-of-web-technologies/basics-of-web-technologies>

Посилання на Web-сторінку: <https://basics-of-web-technologies.github.io/basics-of-web-technologies/>