

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

Кафедра інформаційних технологій

**Лабораторна робота № 4**  
з дисципліни «Вебтехнології та вебдизайн»  
на тему: «Компоненти у React»

Виконав студент 2 курсу  
211 групи

Цьоць Артем

**Завдання:**

- 1) Повторити створення компонент та додавання стилю
- 2) Створити особистий мікро-блог на 5 постів, де кожен пост буде окремим компонентом
- 3) додати стиль до кожного посту

За допомогою методичних вказівок відтворити сторінку

**Вебтехнології та вебдизайн**  
Під час цього курсу я вивчу основи розробки веб додатків на реакті

**Уильям Буршье**  
Ultraviolence (с англ. — «Ультранасилие») — третий студийный альбом американской певицы и автора песен Ланы Дель Рей

**Изображение дня**  
изданный 13 июня 2014 года на лейблах Interscope и Polydor. После выхода в 2012 году Born to Die Лана не планировала выпускать новую

**Текущие события**  
Однако к ноябрю 2013 года она собрала материал и приступила к записи новой пластинки

**«Неделе Штата Вашингтон»**  
В декабре работа подошла к концу, после чего певица познакомилась с Дэном Ауэрбахом из The Black Keys

Далі створимо особистий мікроблог на 5 постів. Вигляд основного фалу App.js в який імпортується інші файли

```
import React from 'react';
import Comp1 from './components/Comp1.js';
import Comp2 from './components/Comp2.js';
import Comp3 from './components/Comp3.js';
import Comp4 from './components/Comp4.js';
import Comp5 from './components/Comp5.js';
import './styles/Comp1.css';
import './styles/Comp2.css';
import './styles/Comp3.css';
import './styles/Comp4.css';
import './styles/Comp5.css';

export default function App() {
  return (
    <div className="App">
      <Comp1/>
      <Comp2/>
      <Comp3/>
      <Comp4/>
      <Comp5/>
    </div>
  );
}
```



```
VS CODE P project3 > src > components > JS Comp5.js > Comp5
1 import React from 'react'
2 export default function Comp5() {
3   return (
4     <div className="fifthblock">
5       <b>
6         21 октября
7         Венденский замок
8       </b>
9       <p>1097 – крестоносцы осадили Антиохию.</p>
10      <p>1520 – Фернан Магеллан открыл пролив между Атлантическим и Тихим океанами.</p>
11      <p>1578 – поражение русской армии у стен Венденского замка (на илл.).</p>
12      <p>1727 – русский уполномоченный Савва Рагузинский подписал договор о торговле с Китаем.</p>
13      <p>1805 – Трафальгарское сражение оставило Наполеона без флота.</p>
14      <p>1858 – премьера оперетты Оффенбаха «Орфей в аду», на которой впервые был исполнен канкан.</p>
15      <p>1967 – поход на Пентагон противников войны во Вьетнаме.</p>
16     </div>
17   )
18 }
```


## Вигляд файлу Numbers.jsx

```
VS CODE... project3 > src > components > Numbers.jsx > ...
1 import React,{useState} from 'react';
2
3 const Numbers = function() {
4   const [count, setCount] = useState(0)
5
6   function plus(){
7     setCount (count+1)
8   }
9
10  function minus(){
11    setCount (count-1)
12  }
13
14  return (
15    <div>
16      <h1>{count}</h1>
17      <button onClick={plus}>plus</button>
18      <button onClick={minus}>minus</button>
19    </div>
20  )
21 }
22 export default Numbers;
```


Далі в папку src додамо папку styles та для кожного файлу створимо власний стиль

```
VS CODE... project3 > src > styles > # App.css > body
1 *{
2   margin : 0;
3   padding: 0;
4   box-sizing: border-box;
5 }
6
7 .App{
8   width: 600px;
9 }
10 #root{
11   display: flex;
12   justify-content: center;
13 }
14 body{
15   background-color: #bisque;
16   margin-left: 100px;
17   margin-right: 100px;
18 }
```


project3 > src > styles > # Comp1.css > ...

```
1  .firstblock{
2      position: relative;
3      padding: 20px;
4      background-color:  rgba(255, 255, 255, 0.719);
5      margin: 20px;
6      margin-right: 0%;
7  }
```


project3 > src > styles > # Comp2.css > ...

```
1  .secondblock{
2      position: relative;
3      padding: 30px;
4      background-color:  rgba(255, 252, 58, 0.719);
5      margin: 20px;
6      margin-right: 20%;
7  }
```

project3 > src > styles > # Comp3.css > ...

```
1  .thirdblock{
2      position: relative;
3      padding: 30px;
4      background-color:  rgba(241, 255, 42, 0.719);
5      margin: 20px;
6      margin-right: 30%;
7  }
```

project3 > src > styles > # Comp4.css > ...

```
1  .fourthblock{
2      position: relative;
3      padding: 30px;
4      background-color:  rgba(0, 26, 255, 0.719);
5      margin: 20px;
6      margin-right: 50%;
7  }
```

```
project3 > src > styles > # Comp5.css > ...
1  .fifthblock{
2      position: relative;
3      padding: 30px;
4      background-color: rgba(0, 38, 255, 0.719);
5      margin: 20px;
6      margin-right: 60%;
7  }
```

Такий вигляд має сторінка

Фредрик Ялмар Юхансен, иногда Йохансен, Йогансен (норв. Fredrik Hjalmar Johansen; 15 мая 1867, Шьен — 3 января 1913, Кристиания) — норвежский полярный путешественник и спортсмен. Участник полярной экспедиции Нансена и антарктической экспедиции Амундсена

Фредрик Ялмар Юхансен, иногда Йохансен, Йогансен (норв. Fredrik Hjalmar Johansen; 15 мая 1867, Шьен — 3 января 1913, Кристиания) — норвежский полярный путешественник и спортсмен. Участник полярной экспедиции Нансена и антарктической экспедиции Амундсена

По настоянию Нансена, в 1910 году Юхансен вошёл в состав южнополярной экспедиции Амундсена и был включён в зимовочный отряд. В экспедиции он отвечал за упаковку провiantа для санного похода. Из-за слишком раннего выхода (8 сентября 1911 года) в 60-градусный мороз возвращение на базу превратилось в неорганизованное бегство, в ходе которого Юхансен спас от гибели лейтенанта Преструла, у которого пала собачья упряжка. После возвращения на базу произошёл публичный конфликт Юхансена с Амундсеном, после чего капитан Юхансен был оставлен во второстепенной санной партии к Земле Эдуарда VII, а затем списан из экспедиции и отправлен в Норвегию

Потерпев неудачу в карьере военного и полярника, Юхансен покончил жизнь самоубийством. В некрологах именовался одним из величайших норвежских полярников. В XXI веке по мере публикации первоисточников норвежских полярных экспедиций намечается пересмотр роли Юхансена в предприятиях Нансена и Амундсена, выпущены новые монографические биографии.

21 октября Венденский замок

1097 — крестоносцы осадили Антиохию.

1520 — Фернан Магеллан открыл пролив между Атлантическим и Тихим океанами.

1578 — поражение русской армии у стен Венденского замка (на илл.).

1727 — русский уполномоченный Савва Рагузинский подписал договор о торговле с Китаем.

1805 — Трафальгарское сражение оставило Наполеона без флота.

1858 — премьера оперетты Оффенбаха «Орфей в аду», на которой впервые был исполнен канкан.

1967 — поход на Пентагон противников войны во Вьетнаме.

Висновок: був створений мікроблог на 5 постів, де кожен пост був окремим компонентом та мав власний стиль