

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

Кафедра інформаційних технологій

**Лабораторна робота № 5**  
з дисципліни «Вебтехнології та вебдизайн»  
на тему: «Props React»

Виконав студент 2 курсу  
211 групи

Цьоць Артем

**Завдання:**

- 1) Відтворити використання пропсів за допомогою методичного вказівника
- 2) Створити сайт візитку за прикладом 1 лабораторної роботи
- 3) Розділити кожен розділ на окремі компоненти

За допомогою методичного вказівника додамо у файл App.js код з пропсами

```
3 > src > JS App.js > ...
import React from 'react';
import Post from './components/Post.js';
import './styles/App.css';
function App(){
  return (
    <div className= "App">
      <Post post={{
        Id:1,
        title : "Pink Floyd (рус. Пинк Флойд) – британская рок-группа,",
        body : "знаменитая своими продолжительными композициями и объединёнными в тематические сюиты песнями"
      }}/>
      <Post post={{
        Id:2,
        title : "звуковыми экспериментами, философскими текстами",
        body : "дизайном обложек альбомов"
      }}/>
      <Post post={{
        Id:3,
        title : "и грандиозными концертными шоу",
        body : "Является одной из наиболее влиятельных"
      }}/>
      <Post post={{
        Id:4,
        title : "и коммерчески успешных групп",
        body : "в истории мировой рок-музыки"
      }}/>
      <Post post={{
        Id:5,
        title : "в её активе более 250 млн проданных альбомов в мире",
        body : "в том числе 75 млн – в США"
      }}/>
    </div>
  );
}
export default App;
```

```
✓ VS CODE P
> .vscode
> New folder
✓ project3
  > node_modules
  > public
  ✓ src
    ✓ components
      JS Post.js
    ✓ styles
      # App.css
      JS App.js
      JS index.js
  .gitignore
  {} package-lock.json
  {} package.json
  ⓘ README.md

project3 > src > components > JS Post.js > [⌕] default
1  import React from 'react';
2  const Post = (props )=> {
3    return(
4      <div>
5        <div className= "post">
6          <div className= "content">
7            <b>{props.post.id}{props.post.title}</b>
8          </div>
9          <div>
10             {props.post.body}
11          </div>
12          <div className= "button">
13            <button>clear</button>
14          </div>
15        </div>
16      </div>
17    )
18  }
19  export default Post;
```

## Вигляд файлу css

```
> .vscode
> New folder
✓ project3
  > node_modules
  > public
  ✓ src
    ✓ components
    JS Post.js
    ✓ styles
      # App.css

1  .post{
2      margin: 30px;
3      width: 100%;
4      border: 2px double #ff00ff;
5
6  }
7  .button{
8      font-size: 15px;
9      text-align: right;
10 }
```

## Та самої сторінки

**Pink Floyd (рус. Пинк Флойд)** — британская рок-группа, знаменитая своими продолжительными композициями и объединёнными в тематические сюиты песнями

clear

звуковыми экспериментами, философскими текстами дизайном обложек альбомов

clear

**и грандиозными концертными шоу**  
Является одной из наиболее впечатляющих

clear

**и коммерчески успешных групп**  
в истории мировой рок-музыки

clear

**в её активе более 250 млн проданных альбомов в мире**  
в том числе 75 млн — в США

clear

Створимо сайт-візитку за прикладом 1 лабораторної роботи за допомогою пропсів

```
project3 > src > JS Appjs > ...
1  import React from 'react';
2  import Abilities from './components/Abilities.js';
3  import Hi from './components/Hi.js';
4  import Work from './components/Work.js';
5  import Me from './components/Me.js';
6  import './styles/App.css';
7  function App(){
8  return (
9    <div className= "App">
10     <Hi tittle="title" word= "Tsots Artem. Date of birth: 28.10. 2002 Accommodation: Odessa. Ready for business trips."/>
11     <Abilities name="Abilities:" text="
12       Active sales, expansion of the client base
13       Working with key clients, resolving disagreements that have arisen
14       Sales department management
15       Critical thinking
16       Creative thinking
17       The ability to choose banking products and loans, understand tax issues and investments.
18       Set goals, prioritize, organize work and personal time
19       Self-defense techniques, rules for using a gas canister, stun gun or air pistol"/>
20     <Work name="Work:" work="10.2008-07. 2014 Head of Sales Department
21       LLC NNN-group (www.nnn-grup.com)
22       Field of activity of the company: wholesale of construction equipment and components for it
23       Sales department management (subordinate up to 5 people);
24       Working with key clients, eliminating disagreements that have arisen;
25       Dealing with accounts receivable."
26       work2 = "07.2003-09.2008 Sales manager LLC XXX-group (www.xxx-grup.com) "/>
27     <Me name="Leo Pepssi:" inst="Instagram" inst2="NotInstagram"/>
28   </div>
29 );
30 }
31 export default App;
32
```

```
project3 > src > components > JS Hi.js > ...
1  import React from "react";
2  import Logo from './Photo/sonic.jpg';
3  function Hi(props){
4  return (
5    <div>
6      <div className="title">
7        {props.title}
8        <img src={Logo} alt="Error"/>
9      </div>
10     <p class="word"><i>{props.word}</i></p>
11     <hr/>
12   </div>
13 )
14 }
15 export default Hi;
```

project3 > src > components > JS Abilities.js > [🔍] default

```
1  import React from 'react'
2
3  function Abilities(props) {
4    return (
5      <div className="Ab">
6        <h2>
7          {props.name}
8        </h2>
9        <p>
10         {props.text}
11       </p>
12       <hr/>
13     </div>
14   )
15 }
16 export default Abilities;
```

project3 > src > components > JS Me.js > [🔍] default

```
1  import React from 'react'
2
3  function Me(props) {
4    return (
5      <div>
6        <h2>{props.name}</h2>
7        <ol >
8          <li>
9            <a href="https://www.instagram.com/cristiano/?hl=ru"><b>{props.inst}</b></a>
10          </li>
11          <li >
12            <a href="https://www.instagram.com/leomessi/?hl=ru"><b>{props.inst2}</b></a>
13          </li>
14        </ol>
15        <hr/>
16      </div>
17    )
18  }
19  export default Me;
```

```

project3 > src > components > JS Work.js > [e] default
1  import React from 'react'
2
3  function Work(props) {
4  return (
5      <div>
6          <h2>{props.name}</h2>
7          <ul>
8              <li>
9                  {props.work}
10             </li>
11             <li>
12                 {props.work2}
13             </li>
14         </ul>
15         <hr/>
16     </div>
17 )
18 }
19 export default Work;

```

```

project3 > src > styles > # App.css > ...
1  body{
2      background-color: #rgb(255, 236, 236);
3  }

```

## Вигляд самого сайту



*Tsots Artem. Date of birth: 28.10. 2002 Accommodation: Odesa. Ready for business trips.*

### Abilities:

Active sales, expansion of the client base Working with key clients, resolving disagreements that have arisen Sales department management Critical thinking Creative thinking The ability to choose banking products and loans, understand tax issues and investments. Set goals, prioritize, organize work and personal time Self-defense techniques, rules for using a gas canister, stun gun or air pistol

### Work:

- 10.2008-07. 2014 Head of Sales Department LLC NNN-group (www.nnn-grup.com) Field of activity of the company: wholesale of construction equipment and components for it Sales department management (subordinate up to 5 people); Working with key clients, eliminating disagreements that have arisen; Dealing with accounts receivable.
- 07.2003-09.2008 Sales manager LLC XXX-group (www.xxx-grup.com)

### Leo Pepssi:

1. [Instagram](#)
2. [NotInstagram](#)

Висновок: Завдяки цій лабораторній роботі я навчився створювати сайти з використанням пропсів