

Веб-программирование бакалаврам

Задание react

Видеоурок <https://youtu.be/GFXIDHkr214>

Необходимо на react составить программу, обрабатывающую входные данные/сигналы и меняющую «состояние» и отображаемую информацию.

Варианты заданий

Ввод	Варианты
click	Разобрано на видеоуроке
checkbox	1
radio	2
input text	3
select	4
checkbox	5
radio	6
input text	7
select	8
checkbox	9
radio	10
input text	11
select	12
checkbox	13
radio	14
input text	15
select	16
checkbox	17
radio	18
input text	19
select	20
checkbox	21
radio	22
input text	23
select	24
checkbox	25

radio	26
input text	27
select	28
checkbox	29
radio	30
input text	31

Доступ к хостингу:
ssh -p 20022 stud20@kdenisb.ru
пароль Zz8Gws4Vv

Размещение «сайта»:
/var/www/html/web

URL «сайта»:
http://kdenisb.ru:20080/web/

Создавайте для себя отдельные директории (прост. - «папка»), дублируйте все файлы себе локально для отчетности.

Пример выполнения

Команды

```
npx create-react-app <названиеПриложения>  
export PUBLIC_URL="http://kdenisb.ru:20080/web/<вашКаталог>/<названиеПриложения>/  
build/"  
npm run build
```

Файлы

App.js

```
import React from 'react';  
import logo from './logo.svg';  
import './App.css';  
  
class App extends React.Component {  
  constructor(props) {  
    super(props);  
    this.state = { imya: props.n, fam: props.f };  
  };  
  chname()  
  {  
    this.setState(  
      function(prevstate) {  
        return { imya: 'Kolyan', fam: prevstate.fam }  
      }  
    )  
  }  
}
```

```

    );
  }
  render() {
    return (
      <span onClick={() => this.chname()}>
        Hello
        <span>{this.state.imya}</span>
        <span>{this.state.fam}</span>
      </span>
    );
  }
}

```

```
export default App;
```

react3.html

```

<html>
<head>
<meta charset = "utf-8" >
  <!--script src="https://unpkg.com/react@16/umd/react.development.js" crossorigin></script>
  <script src="https://unpkg.com/react-dom@16/umd/react-dom.development.js"
crossorigin></script-->
  <script src="react.development.js" crossorigin></script>
  <script src="react-dom.development.js" crossorigin></script>
</head>
<body>
<div id="helex"></div>
<script>
const e=React.createElement;

class HelloMessage extends React.Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = { imya: props.n, fam: props.f };
  };
  chname()
  {
    this.setState(
      function(prevstate) {
        return { imya: 'Kolyan', fam: prevstate.fam }
      }
    );
  }
  render() {
    return e(
      "span",
      {onClick: () => this.chname() },

```

```
    "Hello ",
    e("span", {}, this.state.imya), e("span", {}, this.state.fam)
  );
}
}
ReactDOM.render( e(
    HelloMessage,
    { n: "Vasya", f: "Ivanov"}
  ),
  document.getElementById('helex'));
</script>
</body>
</html>
```