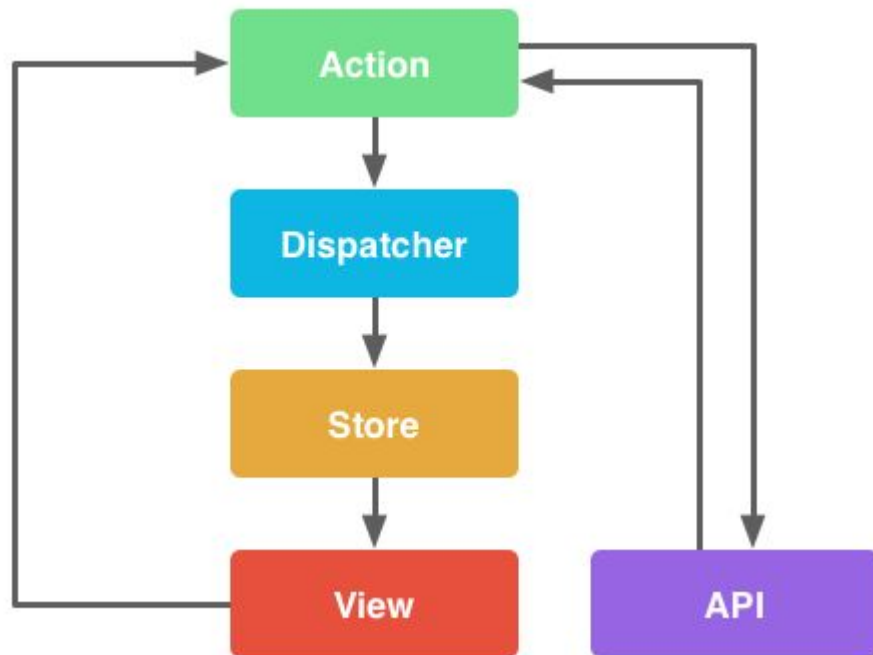


[Lesson 1]

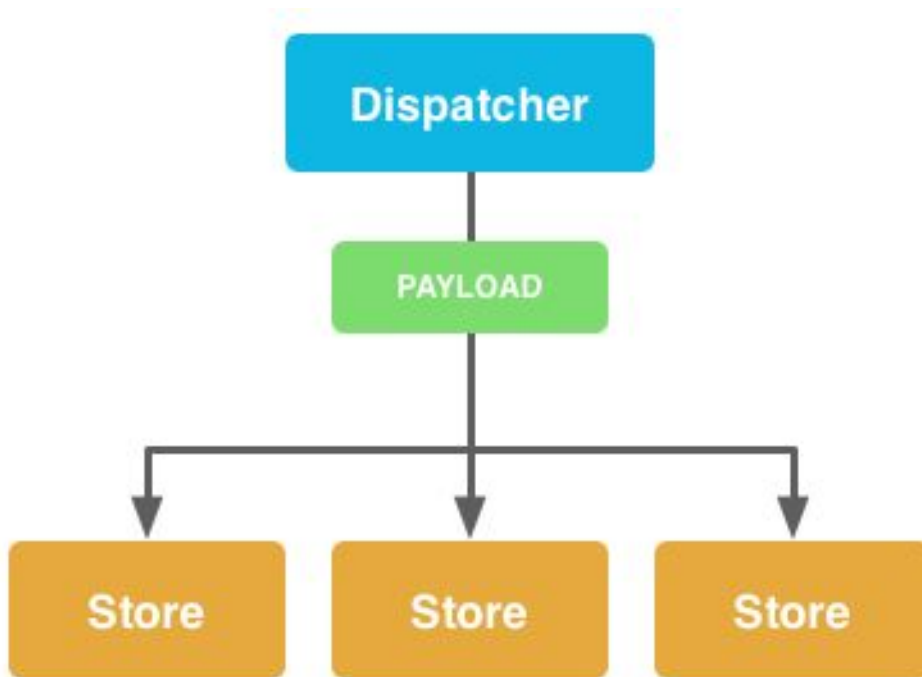
[Что мы рассмотрим:]

- Что такое React.js и его основы
- Что такое create-react-app
- Virtual DOM
- Что такое JSX
- React Development Tools

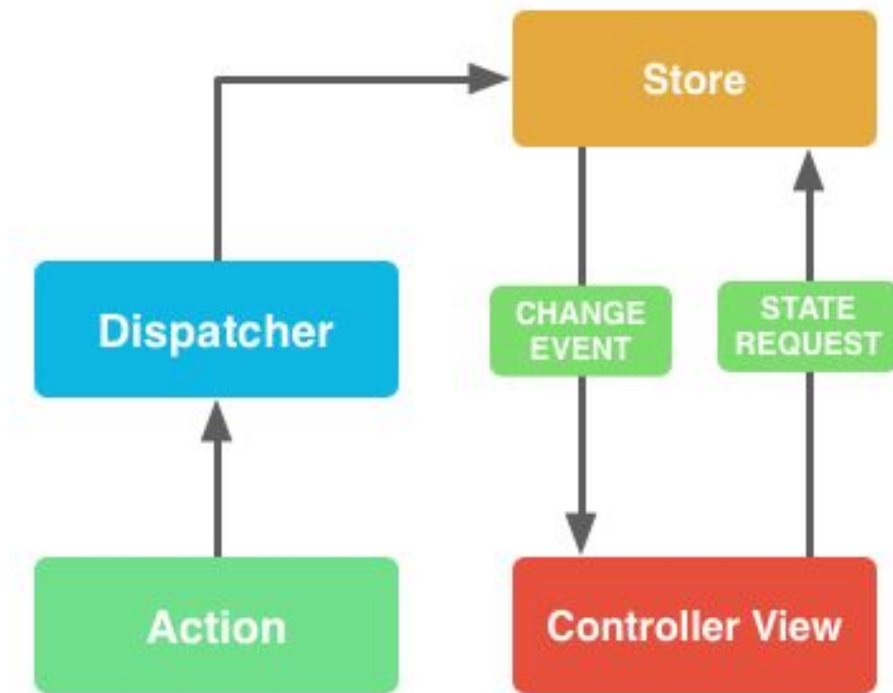
[Flux-архитектура]



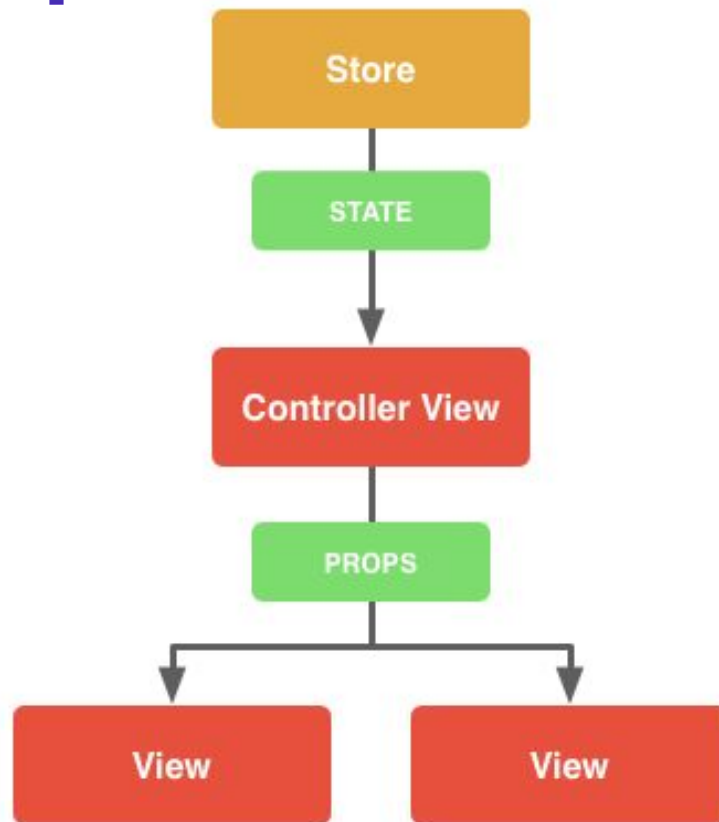
[Flux-архитектура]



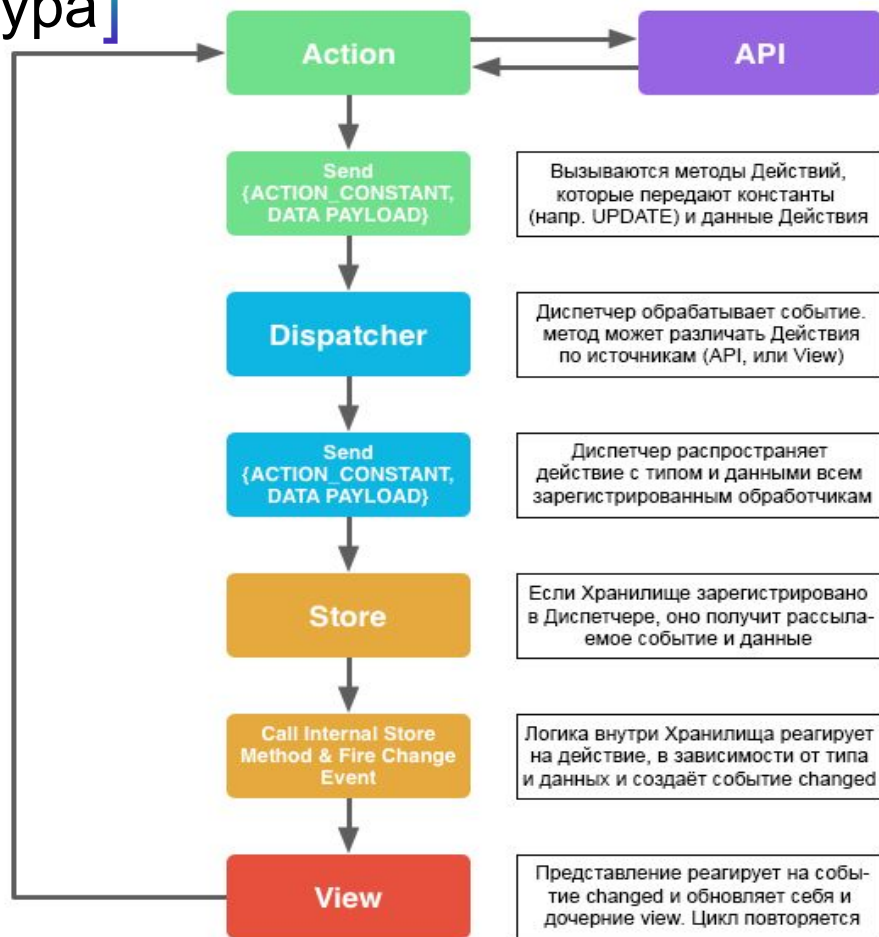
[Flux-архитектура]



[Flux-архитектура]



[Flux-архитектура]

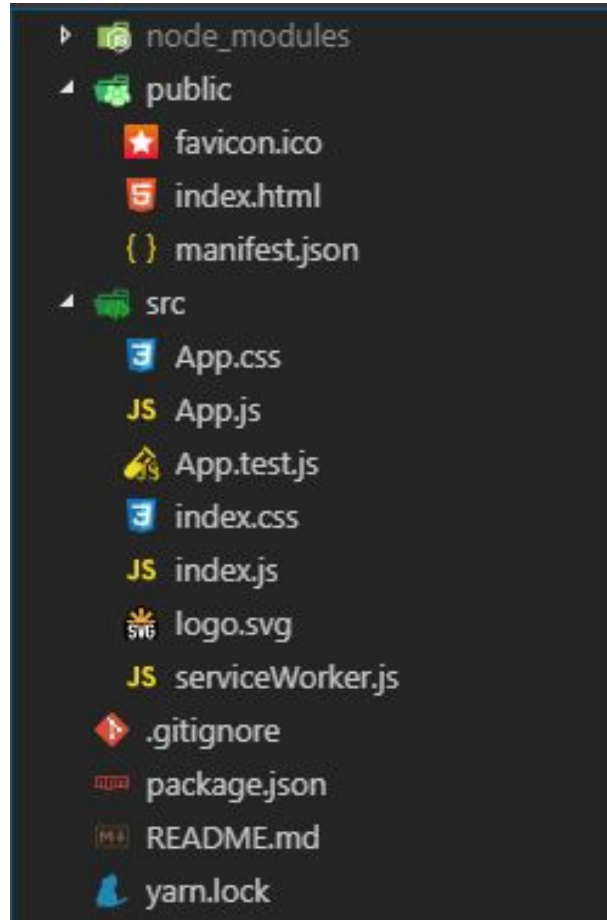


[Create-react-app]

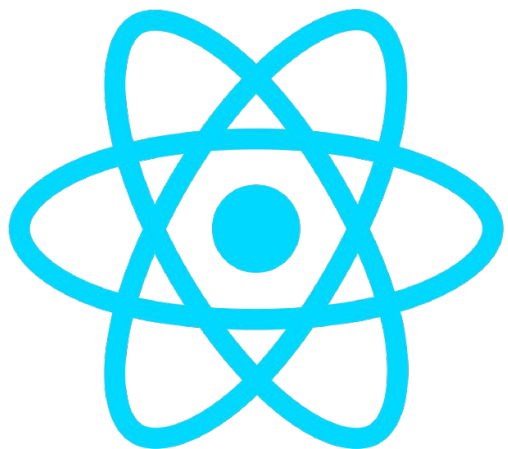
<https://github.com/facebook/create-react-app>

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


[Create-react-app]



[React.js]



React

[React Dev Tools]



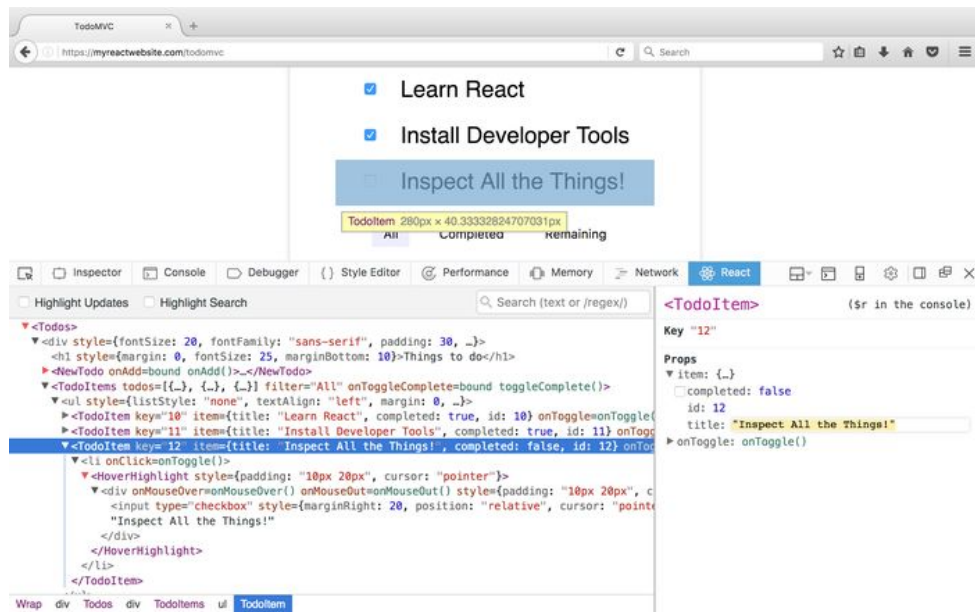
React Developer Tools

Автор: Facebook

★★★★★ 1 084

Инструменты разработчика

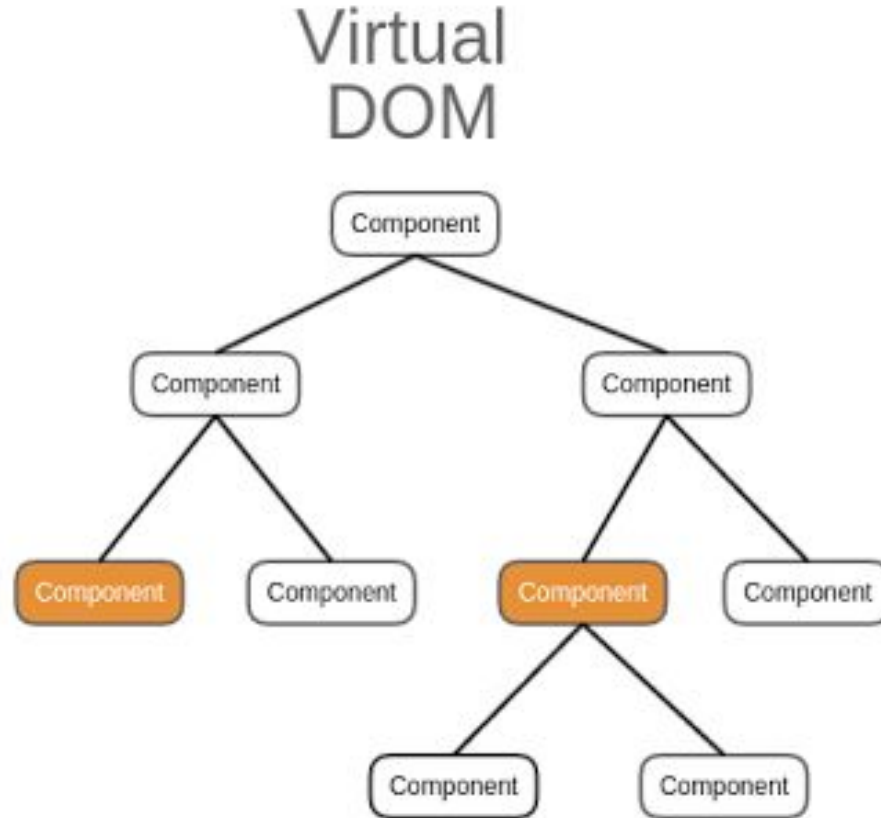
Пользователей: 1 407 983



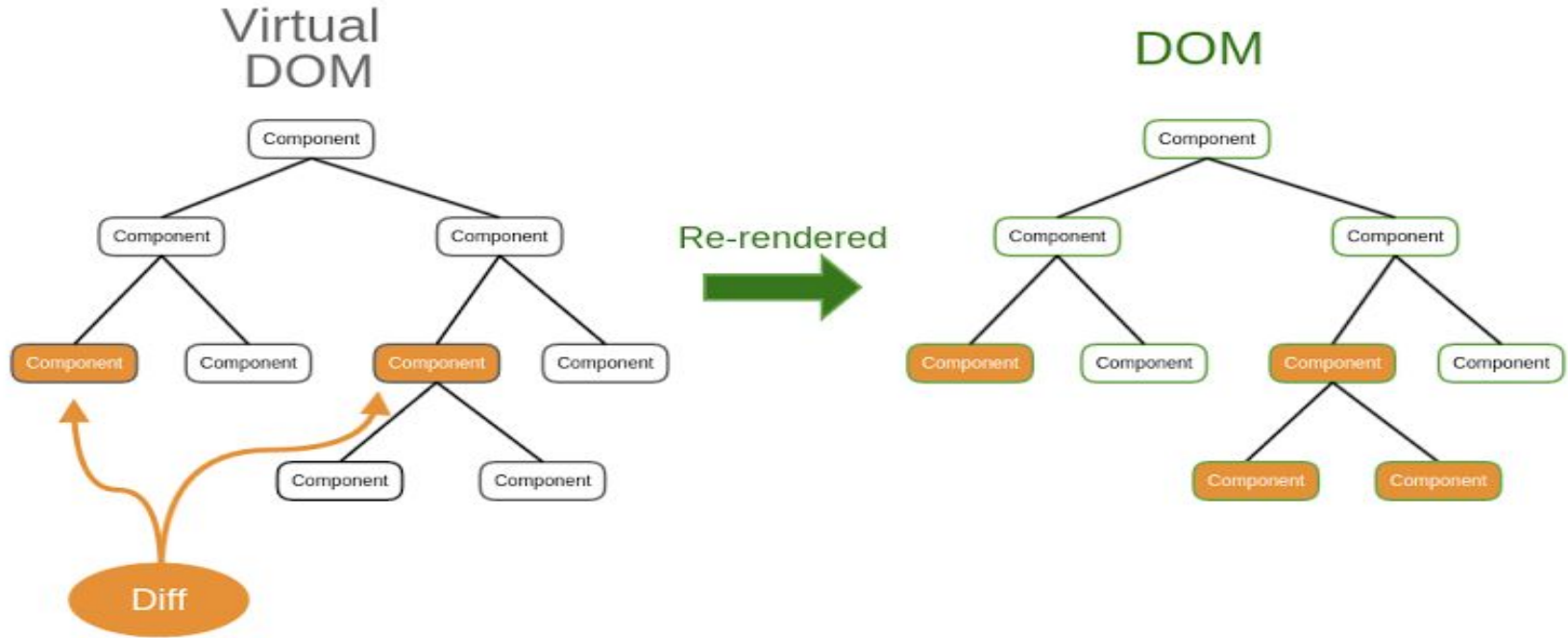
[JSX]

```
return (  
  <div className="App">  
    <header className="App-header">  
      <img src={logo} className="App-logo" alt="logo" />  
      <p>  
        Edit <code>src/App.js</code> and save to reload.  
      </p>  
      <a  
        className="App-link"  
        href="https://reactjs.org"
```

[Virtual DOM]



[Virtual DOM]



[state, setState]

```
state = {  
  open: false,  
  auth: true,  
}
```

```
this.setState({  
  open: true  
})
```

[Node-sass]

```
$ npm install node-sass --save  
$ # or  
$ yarn add node-sass
```

```
// replace  
import "./styles.css";  
  
// with  
import "./styles.scss";
```