**React Router**

**Статические роуты**

Установка :

**npm install react-router-dom**

(yarn react-router-dom)

--------------------------------------------index.js

import React from 'react';

import ReactDOM from 'react-dom';

import App from './App';

**import {BrowserRouter} from 'react-router-dom';**

const application = (

<**BrowserRouter**>

<App />

</**BrowserRouter**>

)

ReactDOM.render(

application,

document.getElementById('root')

);

--------------------------------------------App.js

import React, {Component} from 'react'

**import {Route, NavLink} from 'react-router-dom'**

import Cars from './Cars/Cars'

class App extends Component {

render() {

return (

<div>

<nav className="nav">

<ul>

<li>

**<NavLink exact to="/">Home</NavLink>**

</li>

<li>

**<NavLink to="/cars">Cars</NavLink>**

</li>

</ul>

</nav>

**<Route path="/" exact render={() => <h1>Home Page</h1>} />**

**<Route path="/cars" component={Cars} />**

</div>

);

}

}

export default App

По умолчанию браузер помечает активную сылку классом “active”. Этот класс можно использовать для стилизации активной ссылки.

Например в файле App.css

Есть возможность поменять имя класса активной ссылки :

<NavLink

to="/"

exact

**activeClassName={'new-active'}**

>Home</NavLink>

Есть возможность напрямую указать стиль активной ссылки :

<NavLink

to="/cars"

**activeStyle={{ color: 'blue' }}**

>Cars</NavLink>

Компонент NavLink позволяет конфигурировать url :

<NavLink **to={{**

**pathname: '/cars',**

**search: '?a=1&b=2',**

**hash: 'my-hash'**

**}}**>Cars</NavLink>

--------------------------------------------------