

Children. React router

Проп children и роутинг в приложениях на React



Что будет на уроке?

- **Children**
- Render props
- React-router-dom

Children

Специальный проп, который содержит все элементы, содержащиеся внутри тега компонента

Render props

Паттерн, используемый в Реакт, позволяющий контролировать рендер дочернего элемента из родительского

```
1 const Image = ({ render }) => {
 2 return <div>{render("imageWrapper")}</div>;
 3 };
 5 const App = () => {
 6 const [imageSrc, setImageSrc] = useState("someImgSrc");
   return (
     <Image
        render={(className) => (
         <div className={className}>
            <img src={imageSrc} />
         </div>
17 };
```

React-router-dom

Библиотека, позволяющая настраивать и контролировать роутинг в react приложении



Виды роутеров

- → BrowserRouter
- → HashRouter
- → MemoryRouter
- → StaticRouter



Основные компоненты react-router-dom

- → Routes
- → Link
- → Route
- → Redirect

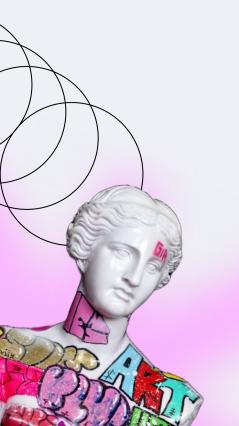


Основные хуки react-router-dom

- → useParams
- useRouteMatch
- useHistory







Спасибо за внимание

