

Tags Principais do React Router (v6+)

1. <BrowserRouter>

Componente raiz para habilitar rotas no React. Deve envolver sua aplicação.

Exemplo:

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

```
<BrowserRouter>  
  <App />  
</BrowserRouter>
```

2. <Routes>

Substitui <Switch>. Agrupa todas as <Route> da aplicação.

```
<Routes>  
  <Route path="/" element={<Home />} />  
</Routes>
```

3. <Route>

Define um caminho e o componente que será renderizado.

```
<Route path='/contato' element={<Contato />} />
```

4. <Link>

Usado para navegar sem recarregar a página (substitui <a>).

```
<Link to='/sobre'>Sobre</Link>
```

5. <NavLink>

Semelhante ao <Link>, mas permite aplicar estilos quando a rota está ativa.

```
<NavLink to='/home' className={({ isActive }) => isActive ? 'ativo' : ''}>Home</NavLink>
```

Tags Principais do React Router (v6+)

6. <Navigate>

Permite redirecionamento automático com base em lógica.

```
{!!logado && <Navigate to='/login' />}
```

7. <Outlet>

Usado para rotas aninhadas. Define onde o conteúdo da rota filha será exibido.

```
<Outlet />
```

8. useParams()

Hook para acessar parâmetros da URL.

```
const { id } = useParams();
```

9. useNavigate()

Hook que permite navegação via código.

```
const navigate = useNavigate();  
navigate('/home');
```

10. useLocation()

Hook que retorna informações sobre a URL atual.

```
const location = useLocation();  
console.log(location.pathname);
```