

React.JS

Introducción

Módulo 03

Navegación

Link y NavLink

Proporcionan una navegación declarativa y accesible alrededor de su aplicación.

Ambos toman un parámetro como atributo JSX llamado **to** el cual es una representación de cadena de la ubicación a la que se debe vincular, creada al concatenar las propiedades de nombre de ruta en *pathname*, *search* y *hash* de la ubicación:

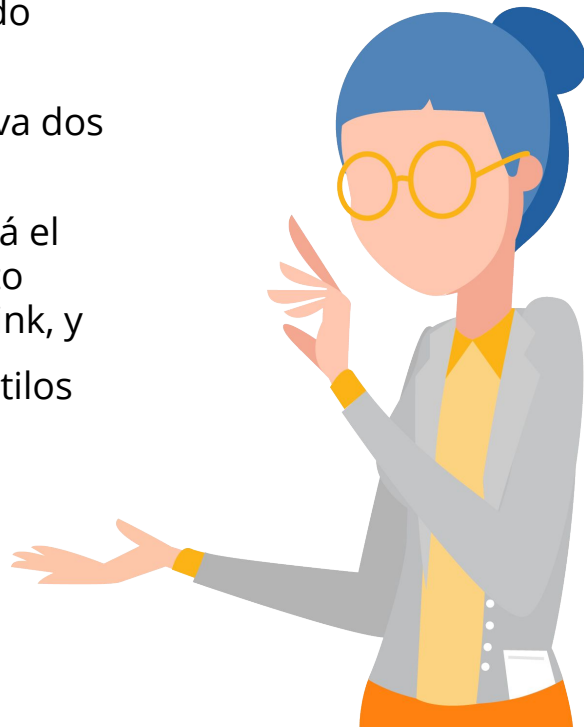
```
<Link to="/about">About</Link>
```

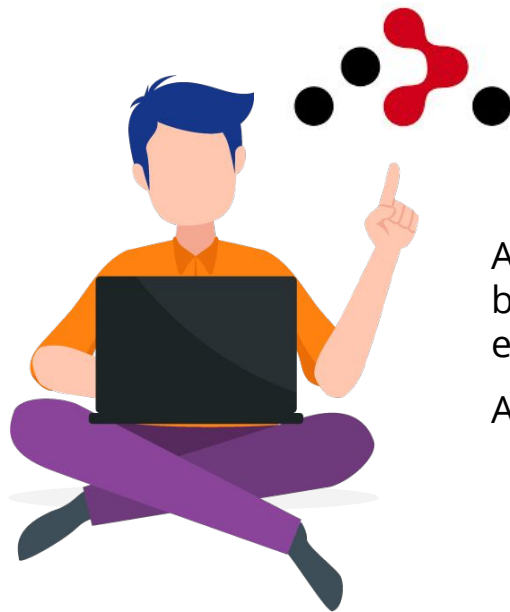
```
<NavLink to="/about">About</NavLink>
```

NavLink es una versión especial de `<Link>`, que agrega atributos de estilo al elemento renderizado cuando coincida con la URL actual.

Para realizar estos cambios de estilo el mismo lleva dos atributos llamados *activeClassName* y *activeStyle*.

- **activeClassName** debe ser un string el cual será el nombre de la clase que se le agrega al elemento cuando la ruta de navegación coincida con su link, y
- **activeStyle** es un objeto que representa los estilos que se agregan cuando el link esté activo.





Al hacer click en un *Link* o en un *NavLink*, React Router busca la ruta previamente definida que coincida con el atributo *to* del link.

Al encontrarla, ejecuta el render asociado.

¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!