

# React Router DOM

¿Qué hace React Router DOM?

- **Navegación Dinámica:**

Permite a los usuarios moverse entre diferentes vistas o componentes de una aplicación sin necesidad de recargar la página completa, lo cual es clave para las SPA.

- **Enrutamiento Basado en Componentes:**

Define rutas y asigna componentes específicos a cada URL, sincronizando la IU con la URL actual.

- **Componentes Comunes:**

Incluye componentes esenciales para la navegación como:

- `<BrowserRouter>`: El enrutador principal para aplicaciones web.
- `<Link>`: Para crear enlaces de navegación entre diferentes rutas.
- `<NavLink>`: Un tipo especial de Link que permite aplicar estilos al enlace activo.

1. Abre la terminal en la carpeta de tu proyecto:

```
cd "C:\Users\AlexHrz\Desktop\Proyectos React\buses-app"
```

2. Instala React Router DOM:

```
npm install react-router-dom
```

3. Una vez finalice, vuelve a correr tu app:

```
npm start
```