



¿Qué hace este proyecto?

Este código crea una **aplicación web hecha con React** que permite **consultar información de países** de forma interactiva. La aplicación utiliza **Bootstrap** para el diseño y **React Router** para navegar entre páginas sin recargar el navegador.

La página tiene dos secciones principales:

- **Inicio**, que muestra una pantalla de bienvenida.
- **Países**, donde se obtiene información real desde una **API pública** y se muestran los países en una lista con su **bandera, nombre, capital y población**.

Cuando el usuario entra a la sección de países, la aplicación descarga los datos desde internet y los guarda en memoria. Luego, el usuario puede usar un **buscador** para filtrar los países por nombre. Los resultados se actualizan en tiempo real sin recargar la página.