

El código dentro de `<script type="text/babel">` está dividido en piezas pequeñas llamadas "componentes":

- Navbar : Es la barra de menú superior.

- Usa `<Link>` y `<NavLink>` en lugar de etiquetas `<a>` normales. Esto es clave: evita que la página se recargue por completo, haciendo que la navegación sea instantánea.

- Home : La página de bienvenida.

- Es solo visual, muestra el título y un botón que te lleva a la lista de países.

- Countries (El cerebro) : Aquí pasa la magia de los datos.

- `useState` : Son como variables inteligentes. Guardan la lista de países ( `countries` ), si está cargando ( `loading` ) y lo que escribes en el buscador ( `searchTerm` ).

- `useEffect` : Se ejecuta automáticamente al iniciar. Llama a la API ( `fetch` ) para descargar los datos de los países.

- `filteredCountries` : Una lista que se actualiza sola. Filtra los países basándose en lo que escribes en el buscador.

- El renderizado : Recorre la lista filtrada con `.map()` y crea una tarjeta ( `card` ) para cada país con su bandera y datos.

- App (El Director) :

- Es el componente principal que organiza todo.

- Usa `<HashRouter>` (necesario para este tipo de configuración simple) para envolver la aplicación.

- Define las Rutas : "Si la dirección es `/` , muestra Home . Si es `/countries` , muestra Countries ".

