

¿Qué hace este componente?

Este código crea un **componente en React** llamado `MultiplicationTable` que muestra una **tabla de multiplicar** usando Bootstrap para el diseño.

El componente recibe dos valores:

- `base` → el número que se va a multiplicar
- `limit` → hasta qué número se multiplica

Primero valida que ambos valores sean **números positivos**.

Si no lo son, muestra un mensaje de error indicando que se deben proporcionar números válidos.

Cuando los datos son correctos, el componente genera automáticamente una lista de multiplicaciones desde **1 hasta el límite indicado**, y construye una **tabla HTML** donde se muestra cada operación (por ejemplo: 5×1 , 5×2 , etc.) junto con su resultado.

La interfaz usa clases de **Bootstrap** para que la tabla se vea ordenada, con bordes y alineación correcta, y muestra un pequeño distintivo con el número base.

The screenshot shows a web application interface for 'InfoPaíses'. At the top, there's a navigation bar with a logo and links for 'Inicio' and 'Países'. The main area has a large title 'Países'. On the left, there's a sidebar with the heading 'Explora datos de países' and a subtext 'Nombres, capitales, banderas y población a un clic.' Below this is a blue button labeled 'Explorar países'. The right side features two boxes: 'Visualización por tarjetas' (with a subtext 'Búsqueda por nombre con resultados en tarjetas.') and two smaller boxes below it: 'Datos clave' (with a subtext 'Capital y población en una vista limpia.') and 'Banderas' (with a subtext 'Minituras ordenadas y fáciles de leer.').