Consumo de una API de conversión en React

Importaciones iniciales

Se incluyen los hooks useState y useEffect desde React, así como el archivo de estilos App.css.

- useState gestiona el estado del componente.
- useEffect se encarga de efectos secundarios, como realizar solicitudes HTTP.

Componente principal

Se define una función llamada App como componente principal. Dentro de ella:

- Se declara el estado monedas como un arreglo vacío al inicio.
- setMonedas se usará para actualizar ese estado con los datos recibidos.

Llamada a la API

Mediante useEffect, se hace una única llamada a la API ubicada en https://localhost:3000/monedas/.

- Se usa fetch para obtener los datos.
- El resultado se transforma en JSON.
- Se guarda en el estado monedas y también se muestra por consola.

Renderizado

El componente renderiza:

- 1. Un título principal "Información de monedas".
- 2. Una tabla con los campos: ID, Origen, Destino y Valor.
- Cada fila se genera dinámicamente mediante map() recorriendo el arreglo monedas.

Código comentado

Se incluye una lista () con una sección comentada para mostrar países, aunque está deshabilitada por ahora.

Exportación

El componente App se exporta para su uso en otros archivos del proyecto.