

Países del Mundo



Antigua and Barbuda

Capital: Saint John's

Población: 103.603

Idiomas: English

Monedas: Eastern Caribbean dollar



Bhutan

Capital: Thimphu

Población: 784.043

Idiomas: Dzongkha

Monedas: Bhutanese ngultrum, Indian rupee



Italy

Capital: Rome

Población: 58.927.633

Idiomas: Italian, Catalan

Monedas: Euro



Tuvalu

Capital: Funafuti

Población: 10.643

Idiomas: English, Tuvaluan

Monedas: Australian dollar, Tuvaluan dollar



Anguilla

Capital: The Valley

Población: 16.010

Idiomas: English

Monedas: Eastern Caribbean dollar



Australia

Capital: Canberra

Población: 27.536.874

Idiomas: English

Monedas: Australian dollar



Belize

Capital: Belmopan

Población: 417.634

Idiomas: Belizean Creole, English, Spanish

Monedas: Belize dollar



Vanuatu

Capital: Port Vila

Población: 321.409

Idiomas: Bislama, English, French

Monedas: Vanuatu vatu



Belarus

Capital: Minsk



Mauritius



Laos



Senegal



Turkey

Capital: Ankara

Población: 85.664.944

Idiomas: Turkish

Monedas: Turkish lira



Bolivia

Capital: Sucre

Población: 11.365.333

Idiomas: Aymara, Guaraní, Quechua, Spanish

Monedas: Bolivian boliviano



Sri Lanka

Capital: Sri Jayawardenepura Kotte

Población: 21.763.170

Idiomas: Sinhala, Tamil

Monedas: Sri Lankan rupee



Norfolk Island

Capital: Kingston

Población: 2188

Idiomas: English, Norfuk

Monedas: Australian dollar



China



Caribbean Netherlands



Guernsey



Sudan

Capital: Khartoum

Explicacion del codigo fuente

Es un componente de React que al cargarse obtiene datos de países desde una API externa, muestra un spinner mientras se cargan y luego presenta la información de cada país en tarjetas usando React Bootstrap con datos como bandera nombre capital población idiomas y monedas de forma ordenada y segura

Codigo app.jsx:

```
import { useEffect, useState } from "react";
import { Container, Row, Col, Card, Spinner } from "react-bootstrap";

function App() {
  const [countries, setCountries] = useState([]);
  const [loading, setLoading] = useState(true);

  useEffect(() => {
    fetch(
      "https://restcountries.com/v3.1/all?fields=name,flags,capital,currencie
s,languages,population"
    )
      .then((res) => res.json())
      .then((data) => {
        setCountries(data);
        setLoading(false);
      });
  }, []);

  if (loading) {
    return (
      <div className="d-flex justify-content-center mt-5">
        <Spinner animation="border" />
      </div>
    );
  }

  return (
    <Container className="mt-4">
      <h1 className="text-center mb-4">Países del Mundo </h1>

      <Row>
```

```

{countries.map((country, index) => (
  <Col key={index} md={4} lg={3} className="mb-4">
    <Card>
      <Card.Img
        variant="top"
        src={country.flags?.png}
        alt={country.name?.common}
      />
      <Card.Body>
        <Card.Title>{country.name?.common}</Card.Title>

        <p><strong>Capital:</strong> {country.capital?.[0] ||
"N/A"}</p>

        <p>
          <strong>Población:</strong>
{country.population?.toLocaleString()}
        </p>

        <p>
          <strong>Idiomas:</strong>{" "}
          {country.languages
            ? Object.values(country.languages).join(", ")
            : "N/A"}
        </p>

        <p>
          <strong>Monedas:</strong>{" "}
          {country.currencies
            ? Object.values(country.currencies)
              .map((c) => c.name)
              .join(", ")
            : "N/A"}
        </p>
      </Card.Body>
    </Card>
  </Col>
))}
</Row>
</Container>
);
}

```

```
export default App;
```

Codigo main.jsx:

```
import React from "react";
import ReactDOM from "react-dom/client";
import App from "./App.jsx";
import "bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css";

ReactDOM.createRoot(document.getElementById("root")).render(
  <React.StrictMode>
    <App />
  </React.StrictMode>
);
```