

Ricardo Enrique Membreño Rivera

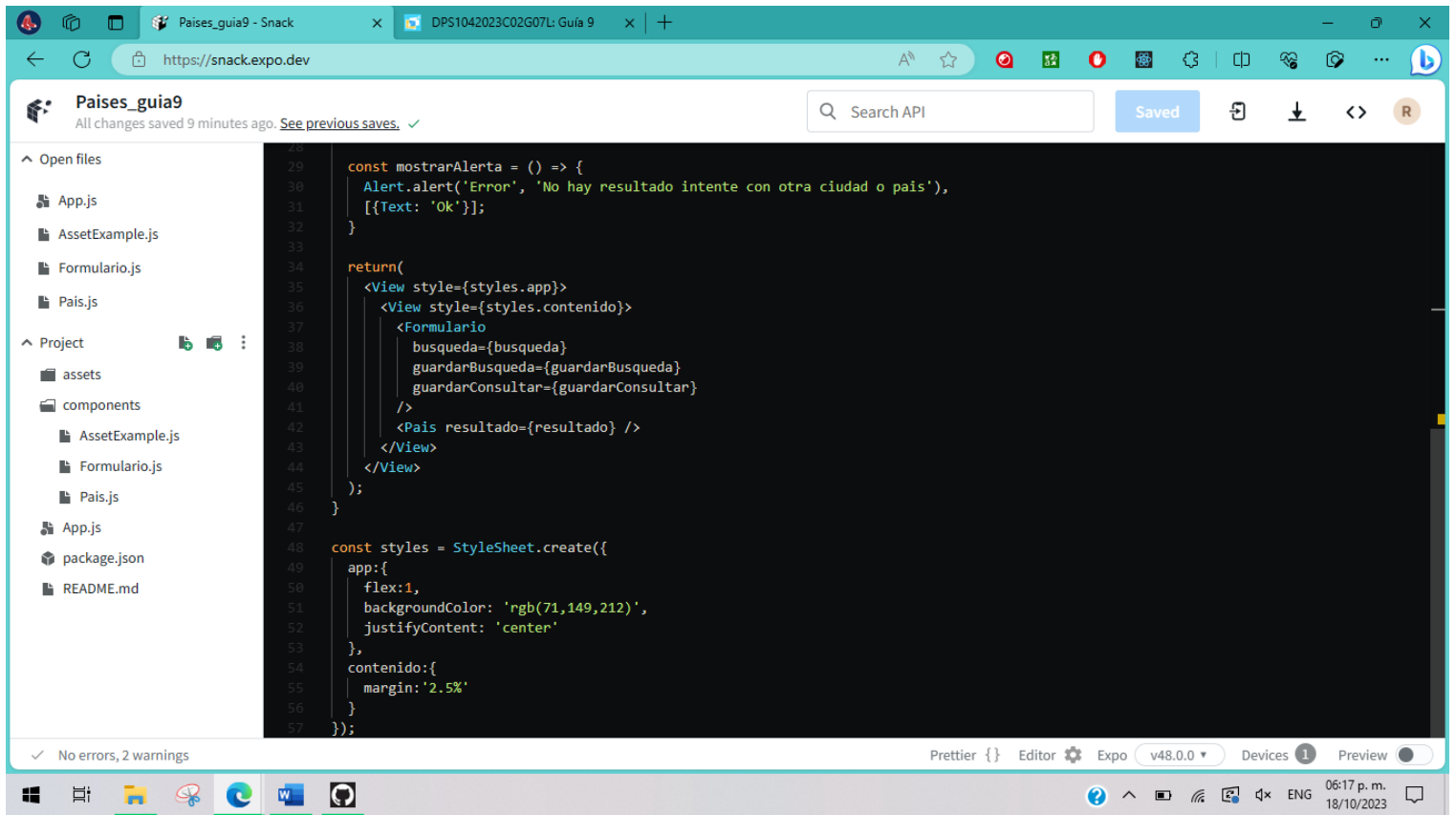
Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Guía 9 – Desarrollo Guía

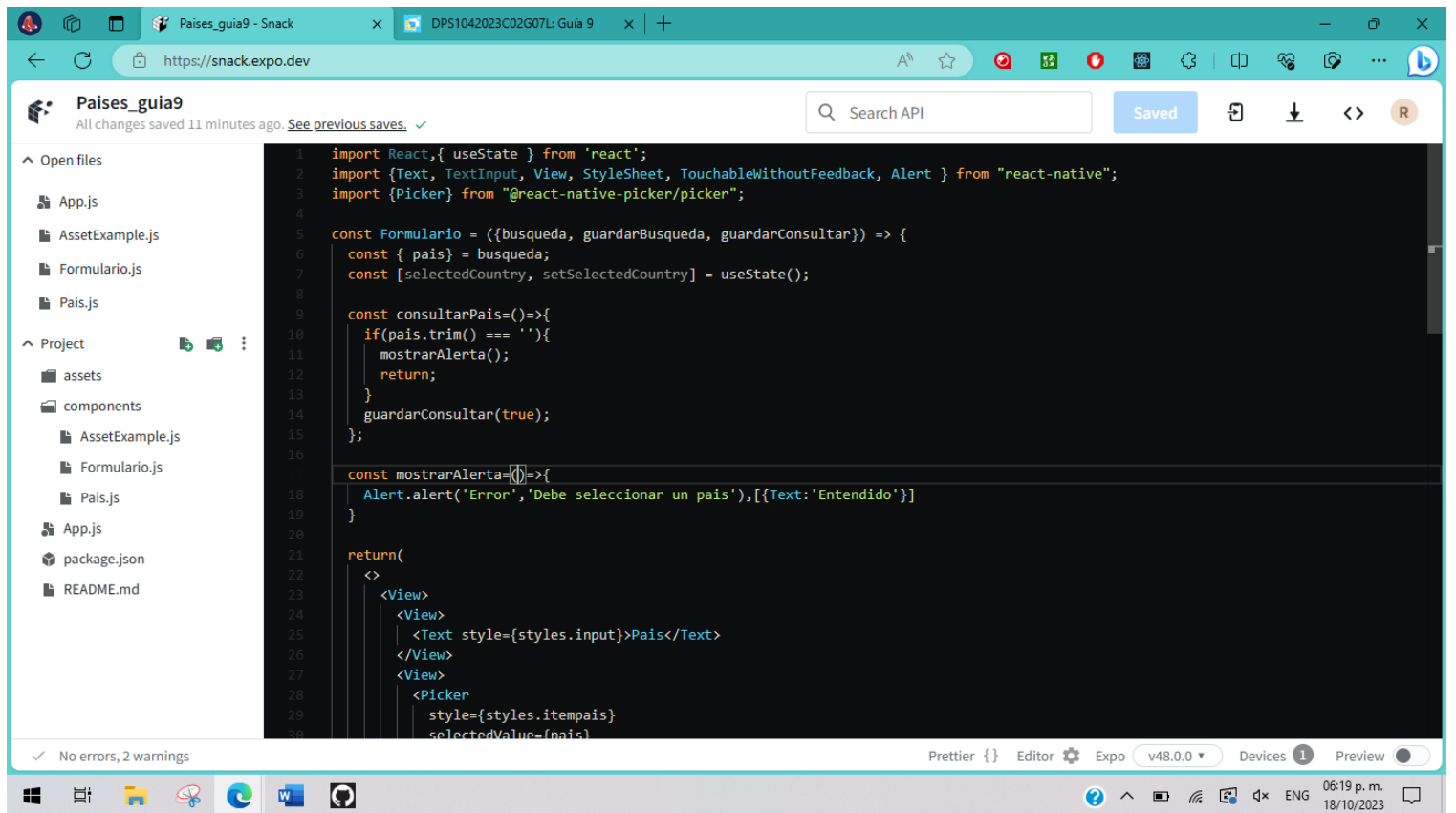
https://github.com/richardMembreno/Guia9_desarrollo.git

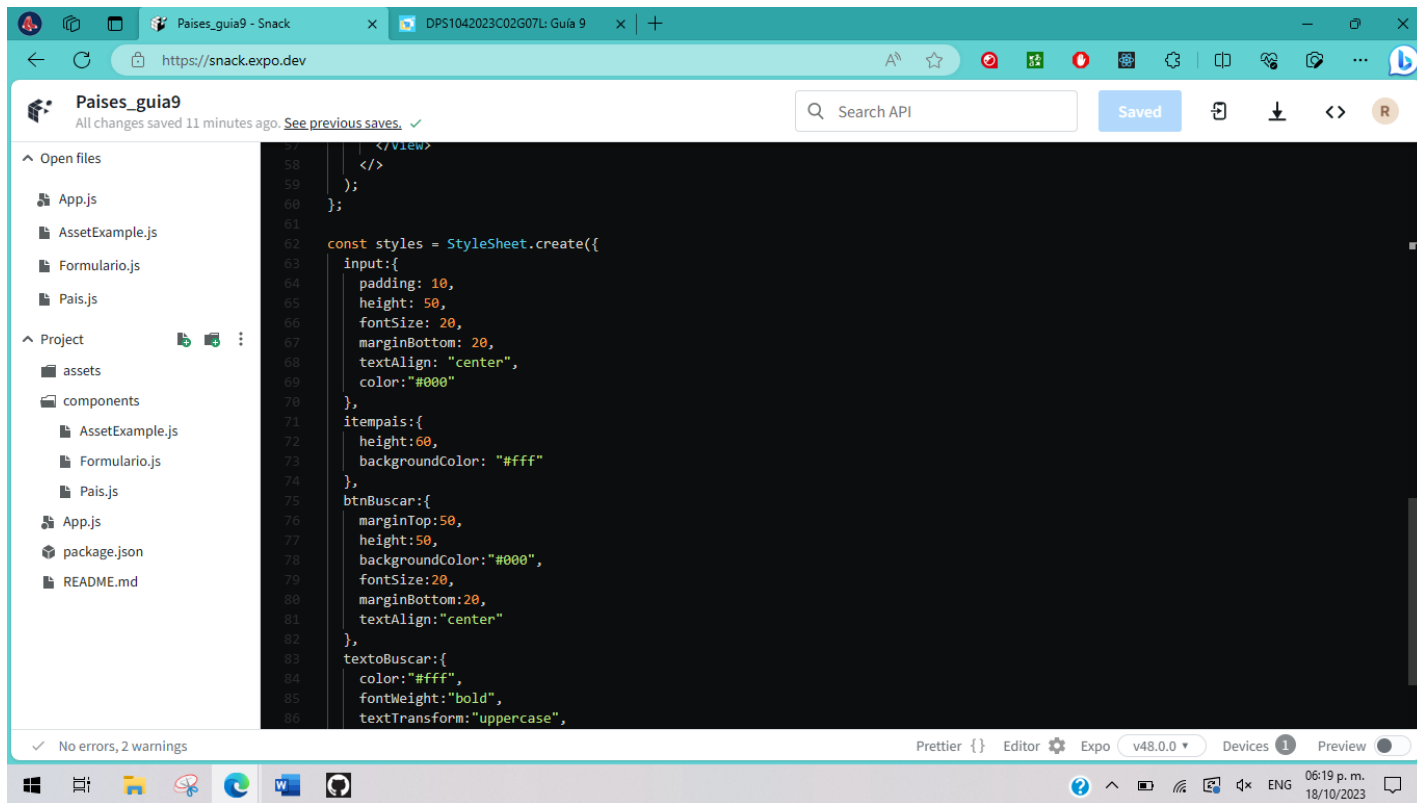
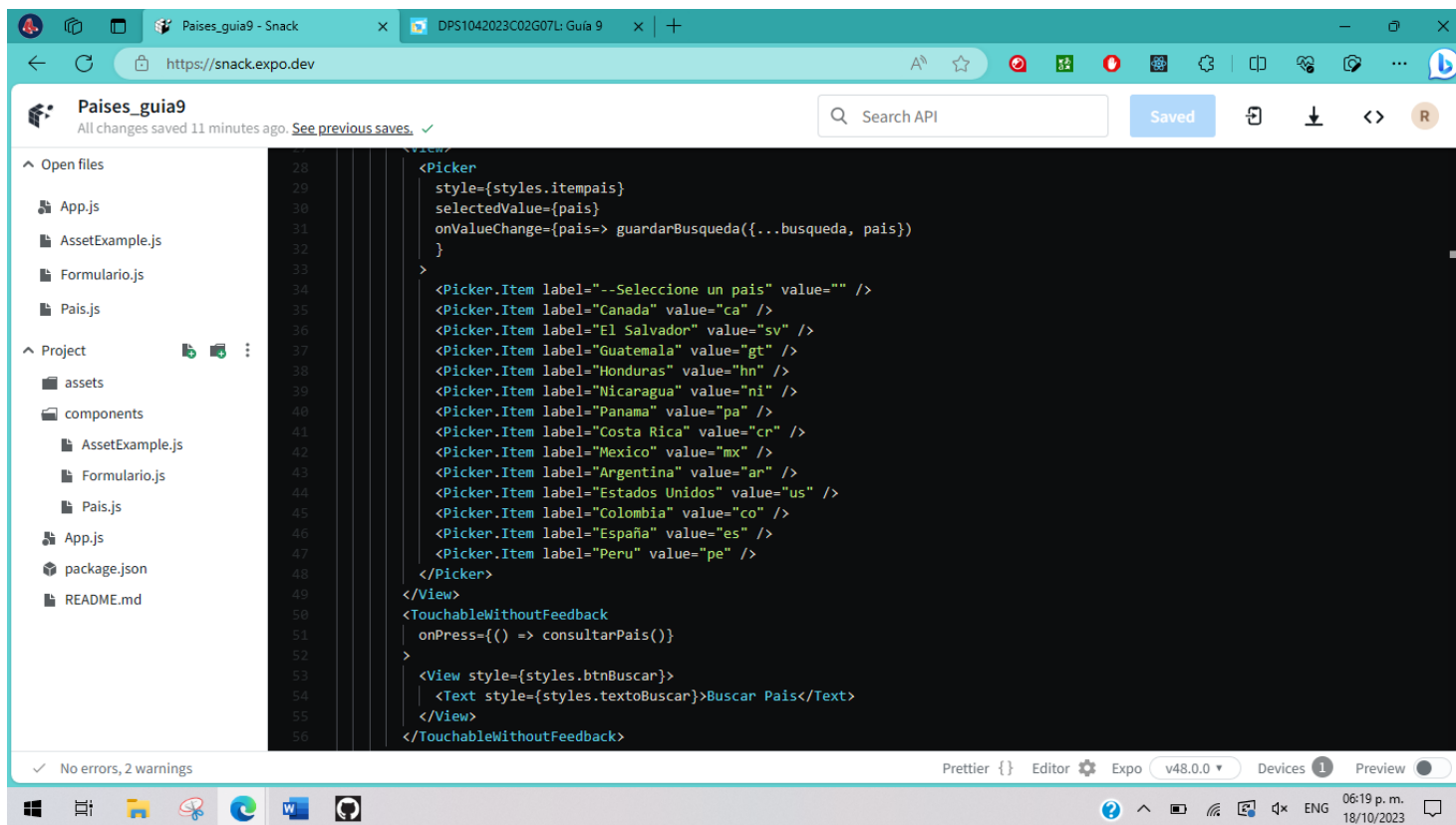
Archivo App.js

```
1 import React, { useState, useEffect } from 'react';
2 import { StyleSheet, Text, View, Alert } from 'react-native';
3 import Formulario from './components/Formulario';
4 import Pais from './components/Pais';
5
6 export default function App() {
7   const [busqueda, guardarBusqueda] = useState({ pais: '' })
8   const [consultar, guardarConsultar] = useState(false);
9   const [resultado, guardarResultado] = useState({});
10
11   useEffect(() => {
12     const { pais } = busqueda;
13     const consultarPais = async () => {
14       if (consultar) {
15         const url = `https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/paises/${pais}`
16         try {
17           const respuesta = await fetch(url);
18           const resultado = await respuesta.json();
19           guardarResultado(resultado);
20           guardarConsultar(false);
21         } catch (error) {
22           mostrarAlerta();
23         }
24       }
25     };
26     consultarPais();
27   }, [consultar]);
28
29   const mostrarAlerta = () => {
30     Alert.alert('Error', 'No hay resultado intente con otra ciudad o pais');
```

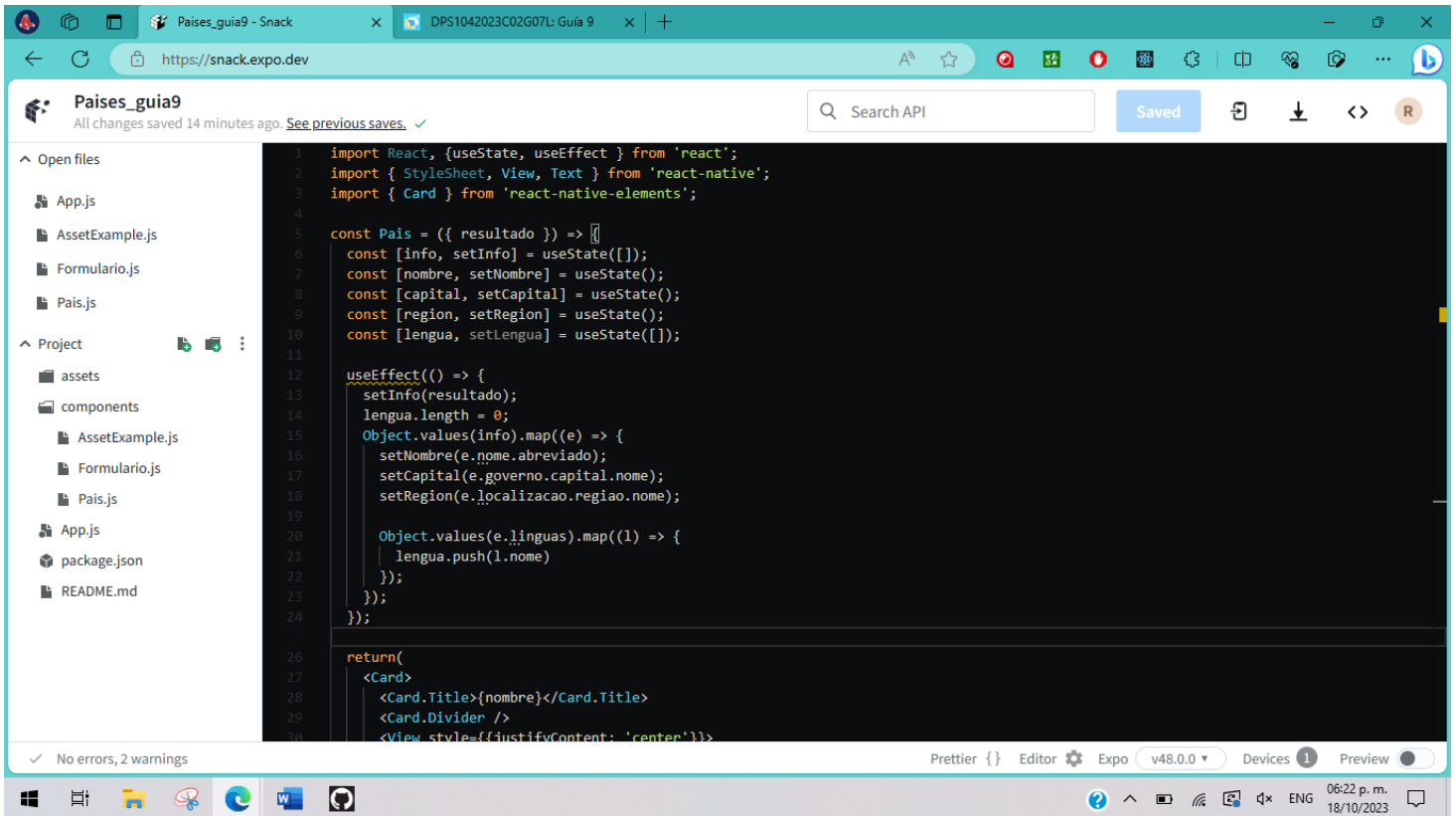


Archivo Formulario.js





Archivo País.js



Países_guia9
All changes saved 14 minutes ago. [See previous saves.](#)

Search API

Open files

- App.js
- AssetExample.js
- Formulario.js
- País.js

Project

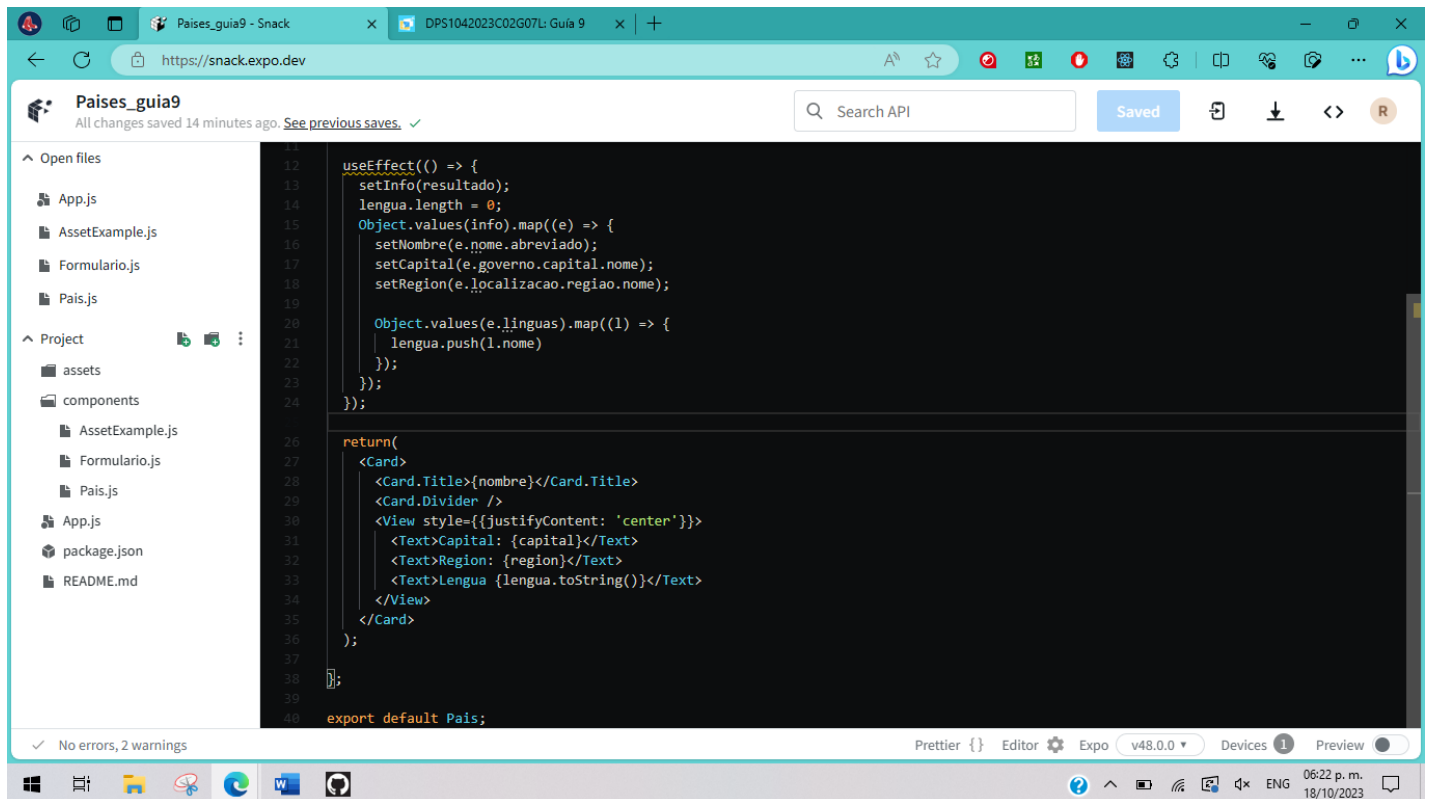
- assets
- components
- AssetExample.js
- Formulario.js
- País.js
- App.js
- package.json
- README.md

```
1 import React, {useState, useEffect} from 'react';
2 import { StyleSheet, View, Text } from 'react-native';
3 import { Card } from 'react-native-elements';
4
5 const Pais = ({ resultado }) => {
6   const [info, setInfo] = useState({});
7   const [nombre, setNombre] = useState();
8   const [capital, setCapital] = useState();
9   const [region, setRegion] = useState();
10  const [lengua, setLengua] = useState([]);
11
12  useEffect(() => {
13    setInfo(resultado);
14    lengua.length = 0;
15    Object.values(info).map((e) => {
16      setNombre(e.nombre.abreviado);
17      setCapital(e.gobierno.capital.nombre);
18      setRegion(e.localizacio.regiao.nombre);
19
20      Object.values(e.lenguas).map((l) => {
21        lengua.push(l.nombre)
22      });
23    });
24  });
25
26  return(
27    <Card>
28      <Card.Title>{nombre}</Card.Title>
29      <Card.Divider />
30      <View style={{justifyContent: 'center'}}>
```

✓ No errors, 2 warnings

Prettier {} Editor Expo v48.0.0 Devices 1 Preview

06:22 p. m. 18/10/2023



Países_guia9
All changes saved 14 minutes ago. [See previous saves.](#)

Search API

Open files

- App.js
- AssetExample.js
- Formulario.js
- País.js

Project

- assets
- components
- AssetExample.js
- Formulario.js
- País.js
- App.js
- package.json
- README.md

```
11
12  useEffect(() => {
13    setInfo(resultado);
14    lengua.length = 0;
15    Object.values(info).map((e) => {
16      setNombre(e.nombre.abreviado);
17      setCapital(e.gobierno.capital.nombre);
18      setRegion(e.localizacio.regiao.nombre);
19
20      Object.values(e.lenguas).map((l) => {
21        lengua.push(l.nombre)
22      });
23    });
24  });
25
26  return(
27    <Card>
28      <Card.Title>{nombre}</Card.Title>
29      <Card.Divider />
30      <View style={{justifyContent: 'center'}}>
31        <Text>Capital: {capital}</Text>
32        <Text>Region: {region}</Text>
33        <Text>Lengua {lengua.toString()}</Text>
34      </View>
35    </Card>
36  );
37
38  };
39
40  export default Pais;
```

✓ No errors, 2 warnings

Prettier {} Editor Expo v48.0.0 Devices 1 Preview

06:22 p. m. 18/10/2023

Funcionamiento

