

Universidad del Valle de Guatemala

Sistemas y tecnologías web

Laboratorio 5

Realizar la llamada:

El primer paso se encontró en hacer la llamada este se obtuvo del siguiente link

obtenido de https://home.openweathermap.org/api_keys

dentro de este se manejo un API KEY el cual sino quedaba definido no te deja obtener la información obtenida.

Por este medio se realizo la llamada api por un fetch en donde se determina la ciudad y el país y el api key vacío para que uno pueda ir cambiando de api si uno lo desea.

Luego de esto se llamo a la data y se definieron los estados de las partes de información que queremos del api y se definieron dentro del weather.

```
const api_call = await fetch
(`http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=${city},${country}&appid=
${API_KEY}&units=metric`);
const data = await api_call.json();
console.log(data);
```

Se determino dentro del Weather

```
<p>Localizacion: {this.props.city} </p>
  <p>Temperatura: {this.props.temperature} </p>
  <p>Humedad: {this.props.humidity} </p>
  <p>Condiciones: {this.props.description} </p>
```

Por otro lado, dentro de Form se definió dentro del input por medio de un props en donde se definieron los input que se deseaban.

```
render() {
  return (
    <form onSubmit={this.props.getWeather}>
      <input type= "text" name="city" placeholder="City..." />
      <input type= "text" name="country" placeholder="Country..." />
      <input type= "Date" />
      <button> Go </button>
```