



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Front End III

Axios

Veamos cómo usar Axios, su implementación, dos peticiones (GET Y POST) y cómo refactorizar Axios para separar su configuración de su instanciación a través de la instancia base.

Axios método GET

```
import React from 'react';
import axios from 'axios';

export default class Beauties extends React.Component {
  state = { ornitorrincos: [] }

  componentDidMount() {
    axios.get(`https://get.loveliesornitorrincos.forReal`)
      .then(res => {
        const ornitorrincos = res.data;
        this.setState({ ornitorrincos });
      })
  }
}
```



```
render() {  
  return (  
    <ul>  
      {this.state.ornitorrincos.map(  
        ornitorrinco => <li>{ornitorrinco.speakVeryWell}</li>  
      )}  
    </ul>  
  )  
}
```

Axios método POST

```
axios.post('/proceres', {  
  firstName: 'José',  
  lastName: 'de San Martín'  
})  
  .then(function (response) {  
    console.log(response);  
  })  
  .catch(function (error) {  
    console.log(error);  
  });
```

Instancia base en Axios

Las instancias base en Axios permiten refactorizar la configuración en Axios para ser usada en el momento de instanciación, ahorrando la escritura de código repetitivo.

```
// api.js
import axios from 'axios';
export default axios.create({
  baseURL: `http://autosdelsiglo22.com/`,
  headers: {'X-Custom-Header': 'foobar'}
});
```

```
// Componente
import React from 'react';
import axios from 'axios';

import APIFUTURISTA from '../api';

export default class Futuro extends React.Component {
  handleSubmit = event => {
    event.preventDefault();
    APIFUTURISTA.get('voladores')
      .then(res => {
        console.log(res);
        console.log(res.data);
      })
  }
}
```

¡Hasta la próxima!