

Front End Documentation

Instalación y ejecución

Una vez clonado el repositorio y asegurarse de hacer pull de su branch ejecutamos

```
cd frontend  
npm install  
npm run dev
```

Y si quieres usarlo para producción o la aplicación de python

```
npm run build
```

El error mas comun es que falle en los comando run dev o run build esto pasa pues nos falta la carpeta build que se omitio por culpa del gitignore

Solucion → Descargarla el zip que se paso por el general de Discord y pegarla dentro de frontend/

Conexion con Backend

Para **trabajar localmente** el front end primero debemos ejecutar el backend asi que ejecuta **app.py** y luego ejecuta el front end con npm run dev

El front end espera que la url del back sea 127.0.0.1:5000

Entiende axios

Para comunicarnos con back usamos axios la cual hace request al back tipo get, put, post,etc

Ejemplos

```
import axios from 'axios'  
  
// Request GET de products  
const path = '127.0.0.1:5000/products'  
axios.get(path)  
.then((res) => {  
    // la variable res es la respuesta del backend a tu solicitud  
    console.log(res)  
})
```

```
.catch((err)=> {
  // Handle error
  console.log(err);
});

// Request POST de login

const path = 'http://127.0.0.1:5000/login'
const parameters = {
  email: this.email,
  password: this.password
}

axios
.post(path, parameters)
.then((res) => {
  console.log('RESPONSE', res)})
.catch((error) => {
  console.error(error)
  alert('Username or Password incorrect')
}))
```

Recuerda inspeccionar la pagina e ir a Console para ver los console .log o posibles errores en el codigo

Lecturas recomendadas

<https://vuejs.org/guide/essentials/lifecycle.html#lifecycle-diagram>

<https://vuejs.org/guide/components/props.html>

<https://router.vuejs.org/>