

# 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

NOTA: En back debes tener la base de datos con datos para que sirva

## 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/>