

MANUAL TÉCNICO – APSICOL

Tecnologías utilizadas

- Angular
- Node.js
- Bootstrap
- Express
- MySQL

Requisitos

Los siguientes son los requisitos necesarios para instalar y ejecutar el sistema de informacion *Apsicol*:

Sistema operativo

- Windows 7 o superior
- macOS 10.10 o superior
- Linux Ubuntu 16.04 o superior

Hardware

- Procesador de 1 GHz o superior
- 1 GB de memoria RAM
- 2 GB de espacio libre en disco

Instalación

1. Clona los repositorios de GitHub en tu computadora.

```
git clone https://github.com/edriball121/Apsicol-back-end
```

```
git clone https://github.com/edriball121/Apsicol-front-end
```

2. Instala las dependencias del front-end.

```
cd Apsicol-front-end
```

```
npm install
```

3. Instala las dependencias del back-end.

```
cd Apsicol-back-end
```

```
npm install
```

4. Crea una base de datos MySQL. (Los detalles de la BD están en el archivo connection.js dentro del repositorio Apsicol-back-end)

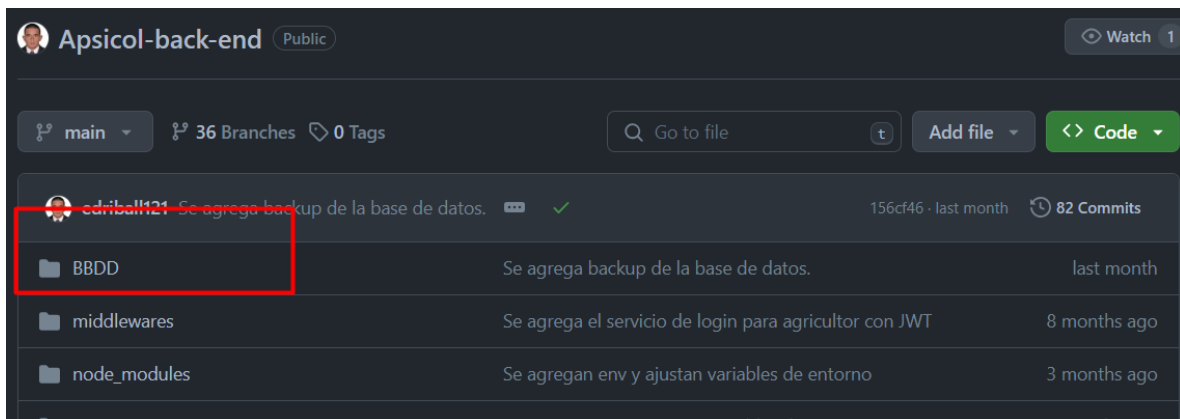
```
mysql -u root -p
```

```
CREATE DATABASE apsicol;
```

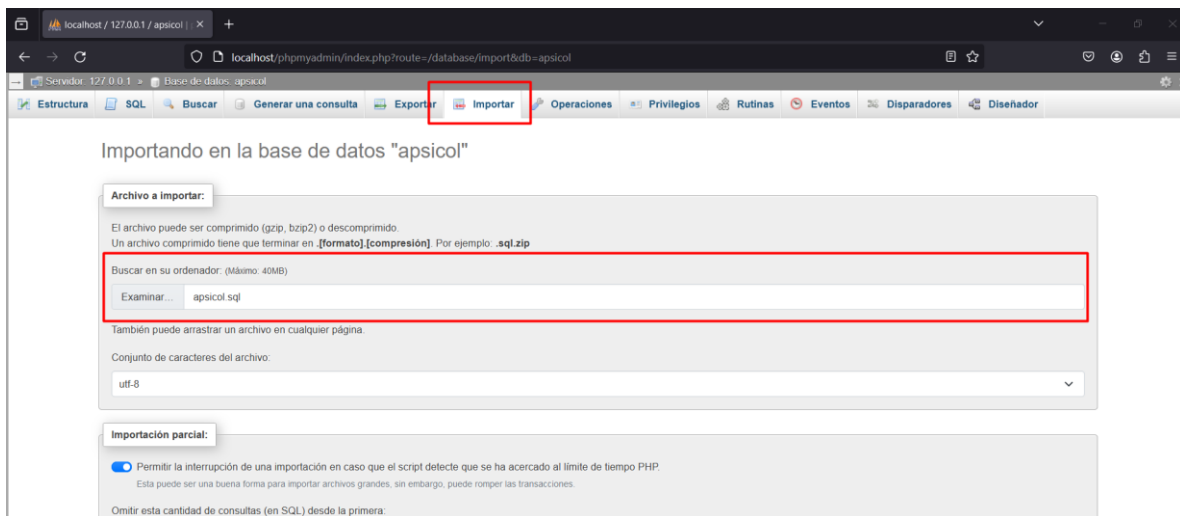
```
exit;
```

5. Ejecuta el script para generar las tablas de la base de datos:

Dependiendo del motor de base de datos se seguirán diferentes pasos, a continuación están los pasos para importar la base de datos a través de phpMyAdmin: El script para generar las tablas indispensables para el funcionamiento de Apsicol se encuentra en la ruta BBDD/apsicol.sql



Posteriormente en el modulo importar de phpMyAdmin sube el archivo que clonamos del repositorio



6. Inicia el servidor del back-end

```
cd Apsicol-back-end
```

```
npm start
```

7. Inicia el servidor web del front-end.

```
cd Apsicol-front-end
```

```
npm start
```

8. Abre el navegador web e introduce la siguiente dirección:

<http://localhost:4200>

