

## Funcionamiento de la API

### Pasos previos

Se debe crear la base de datos utilizando el comando que se encuentra en el archivo `emercado.sql`, este se debe ejecutar en HeidiSQL.

Posteriormente se debe crear la tabla de datos correspondiente a `user_cart`, el comando a ejecutar se encuentra en el archivo `user_cart.sql`.

### Autenticación del usuario a través de POSTMAN

Para realizar la solicitud POST con el endpoint `/login`, se debe pasar el siguiente objeto en el cuerpo de la solicitud:

```
{  
  "username": "duende",  
  "password": "asado"  
}
```

### Módulos requeridos

Para realizar las solicitudes correspondientes se debe instalar cors con el siguiente comando:

```
npm install cors
```

### Configuración de la base de datos a través de HeidiSQL

El sistema de gestión de base de datos utilizada en este proyecto fue MariaDB.

La base de datos se debe llamar “`emercadodb`” y la contraseña debe coincidir a la ingresada en HeidiSQL.

```
const pool = mariadb.createPool({  
  host: "localhost",  
  user: "root",  
  password: "contraseña_de_Nico",  
  database: "emercadodb",  
  connectionLimit: 20,  
});
```

### Carpeta frontend

Debido a complicaciones con el código y rutas a modificar, se decidió no crear una carpeta para el frontend.