**Documentación de la API**

**Acceso a la Documentación**

La documentación de la API está disponible en el siguiente enlace:

**Ruta**: /api/documentation

Para poder acceder a la documentación, es necesario que el proyecto esté ejecutándose en el servidor. A continuación, te proporcionamos los pasos para poner en marcha el proyecto y acceder a la documentación.

**Requisitos Previos**

Antes de poder ver la documentación, asegúrate de cumplir con los siguientes requisitos:

1. **Servidor Local o Remoto**: Debes tener el servidor web de tu proyecto en funcionamiento. Esto puede ser un servidor local (como localhost) o un servidor en producción.
2. **Dependencias Instaladas**: Asegúrate de que todas las dependencias del proyecto estén correctamente instaladas. Esto incluye, pero no se limita a:
   * **PHP** (al menos versión 7.4 o superior)
   * **Composer** (para la instalación de dependencias de PHP)
   * **Base de datos configurada** (si la API interactúa con una base de datos)
3. **Variables de Entorno Configuradas**: Verifica que las variables de entorno en el archivo .env están correctamente configuradas, especialmente las relacionadas con la base de datos y otros servicios necesarios para el proyecto.

**Iniciar el Proyecto**

Para ejecutar el proyecto localmente, sigue estos pasos:

**1. Clonar el Repositorio**

Si aún no has clonado el repositorio, hazlo utilizando Git:

Copiar código

git clone https://github.com/LobitoM365/sistema\_ventas\_pedidos

**2. Instalar las Dependencias**

Asegúrate de tener **Composer** instalado. Si no lo tienes, puedes obtenerlo desde <https://getcomposer.org/>.

Ejecuta el siguiente comando para instalar todas las dependencias del proyecto:

Copiar código

composer install

**3. Configurar las Variables de Entorno**

Copia el archivo .env.example a un nuevo archivo .env:

Copiar código

cp .env.example .env

Configura las variables necesarias en el archivo .env, como las credenciales de la base de datos.

**4.  Realizar la Migración**

Copiar código

php artisan migrate:fresh --seed

Este comando aplicará las migraciones y creará las tablas en la base de datos de acuerdo con las definiciones proporcionadas.

**5. Ejecutar el Servidor**

Finalmente, ejecuta el servidor de desarrollo de Laravel:

Copiar código

php artisan serve

Esto iniciará el servidor en **http://localhost:8000** (o en la URL que te indique la terminal).

**Acceder a la Documentación de la API**

Una vez que el servidor esté en funcionamiento, abre tu navegador y accede a la siguiente URL:

**URL**: http://localhost:8000/api/documentation

La documentación de la API se mostrará en un formato interactivo gracias a **Swagger**. Desde allí podrás explorar todos los endpoints disponibles, ver los parámetros requeridos, las respuestas posibles, y más.

**Requerimientos para Acceder**

Para visualizar la documentación de la API, asegúrate de que:

* El servidor esté en funcionamiento.
* La ruta /api/documentation esté configurada correctamente en el proyecto.

Si el servidor no está en funcionamiento, no podrás acceder a la documentación, ya que Swagger depende de los datos que la API proporciona en tiempo real

**Credenciales por Defecto**

Al ejecutar el proceso de instalación y configuración inicial, se crearán las siguientes credenciales por defecto para el administrador y el cliente:

* **Administrador:**
  + **Usuario (nickname):** admin
  + **Contraseña:** admin123
* **Cliente:**
  + **Nombre:** Juan Pérez
  + **Usuario (nickname):** juanperez
  + **Contraseña:** cliente123