

Manual de instalación de Astronic



Sigue los pasos que se muestran a continuación para instalar y configurar Astronic en tu máquina local.

Paso 1: Clonar el repositorio

Abre una terminal y ejecuta el siguiente comando para clonar el repositorio de Astronic:

❖ `git clone https://github.com/adronmarsh/Astronic.git`

Esto descargará el código fuente del proyecto en tu directorio actual.

Paso 2: Instalar las dependencias

Asegúrate de tener Composer instalado en tu máquina. Si no lo tienes, puedes descargarlo e instalarlo desde "<https://getcomposer.org/>".

Navega hasta el directorio del proyecto Astronic en la terminal y ejecuta el siguiente comando para instalar las dependencias del proyecto:

❖ `composer install`

Esto descargará e instalará todas las bibliotecas y paquetes requeridos por Astronic.

Paso 3: Descargar e iniciar XAMPP

Descarga e instala XAMPP desde "<https://www.apachefriends.org/>".

Una vez instalado, inicia los servicios de Apache y MySQL desde el panel de control de XAMPP. Estos servicios serán necesarios para ejecutar Astronic localmente.

Paso 4: Configurar el archivo de entorno .env

En el directorio del proyecto Astronic, encuentra el archivo ".env.example" y cópialo, luego renómbralo a ".env". Este archivo contiene la configuración del entorno para tu aplicación.

Abre el archivo ".env" en un editor de texto y configura los siguientes valores:

- ❖ `DB_CONNECTION`: Establece el tipo de conexión de base de datos. Deja el valor como "mysql".
- ❖ `DB_HOST`: Especifica la dirección del servidor de la base de datos. Por defecto, puedes usar "127.0.0.1".
- ❖ `DB_PORT`: Especifica el puerto del servidor de la base de datos. Por defecto, el puerto de MySQL es "3306".
- ❖ `DB_DATABASE`: El nombre de la base de datos que se utilizará para Astronic.
- ❖ `DB_USERNAME`: El nombre de usuario de la base de datos.
- ❖ `DB_PASSWORD`: La contraseña de la base de datos.

Además, asegúrate de configurar una clave de aplicación para el cifrado y la seguridad de la aplicación. En el archivo “.env”, busca la línea que dice “APP_KEY=” y ejecuta el siguiente comando en la terminal para generar una clave única:

❖ `php artisan key:generate`

Esto generará una clave aleatoria y la establecerá automáticamente en el archivo “.env”.

Paso 5: Ejecutar las migraciones

En la terminal, navega hasta el directorio del proyecto Astronic y ejecuta el siguiente comando para ejecutar las migraciones de la base de datos:

❖ `php artisan migrate`

Esto creará las tablas necesarias en la base de datos de acuerdo con las migraciones proporcionadas por Astronic.

Paso 6: Iniciar el servidor de Laravel

En la terminal, dentro del directorio del proyecto Astronic, ejecuta el siguiente comando para iniciar el servidor de desarrollo de Laravel:

❖ `php artisan serve`

Esto iniciará el servidor en “http://127.0.0.1:8000/”

Paso 7: Acceder al proyecto

Abre tu navegador web e ingresa la siguiente URL:

<http://127.0.0.1:8000/>

¡Felicidades! Ahora deberías poder acceder a la aplicación Astronic en tu máquina local.

Si tienes alguna pregunta o encuentras algún problema durante la instalación, no dudes en escribir un correo a adron.marsh@gmail.com para recibir asistencia adicional.