

Guía para la Configuración de un Proyecto Laravel 11

Paso 1: Crear el Proyecto Laravel

1. Utiliza Composer para crear el proyecto Laravel en la ubicación deseada:

```
composer create-project laravel/laravel starterkit.isw811.xyz
```

Paso 2: Configuración de la Base de Datos en la Máquina Virtual

1. Ingresa a MySQL y crea la base de datos con privilegios adecuados.

```
CREATE DATABASE starterkit;  
GRANT ALL PRIVILEGES ON starterkit.* TO 'laravel'@'localhost' IDENTIFIED BY  
'secret';  
FLUSH PRIVILEGES;  
QUIT;
```

Paso 3: Configurar el Entorno en Laravel

1. Ingresa al directorio del proyecto y abre el archivo `.env` para configurarlo:

```
cd starterkit.isw811.xyz  
vim .env
```

2. En el archivo `.env`, configura los parámetros de conexión a la base de datos:

```
DB_CONNECTION=mysql  
DB_HOST=127.0.0.1  
DB_PORT=3306  
DB_DATABASE=starterkit  
DB_USERNAME=laravel  
DB_PASSWORD=secret
```

Paso 4: Ejecutar Migraciones

1. Crea las tablas necesarias en la base de datos ejecutando las migraciones:

```
php artisan migrate
```

Paso 5: Configurar el Dominio en Apache

1. Habilita el sitio y verifica la configuración de Apache con los siguientes comandos:

```
sudo a2ensite starterkit.isw811.xyz.conf  
sudo apache2ctl -t
```

2. Finalmente, recarga Apache para aplicar los cambios:

```
sudo systemctl reload apache2
```