



[<- Workshop 3](#)

## Workshop 4

---

### 1. Crear archivo tar.gz y omitir los "node\_modules" y "vendor"

```
tar cvfz lfts1.tar.gz --exclude=  
{lfts.isw811.xyz/node_modules,lfts.isw811.xyz/vendor} lfts.isw811.xyz/
```

### 2 . Configurar base de datos en Debian Bullseye

```
sudo apt-get install mariadb-server mariadb-client  
  
sudo mysql  
show databases;  
create database db_laravel;  
create user user_laravel identified by 'secret';  
grant all privileges on db_laravel.* to user_laravel;  
flush privileges;  
quit;  
  
sudo mysql -u user_laravel --password="secret"  
show databases;  
quit
```

### 3. Configurar otro sitio web con Laravel

```
cd /vagrant/sites  
tar xvfz laravel.tar.gz  
mv laravel miblog.com  
cd vhosts  
cp lfts.isw811.xyz.conf miblog.com.conf  
sed -i -e 's/lfts.isw811.xyz/miblog.com/g' miblog.com.conf
```

```
sudo cp /vagrant/vhosts/miblog.com.conf /etc/apache2/sites-available/  
sudo apache2ctl -t  
sudo a2ensite /vagrant/vhosts/miblog.com.conf  
sudo systemctl reload apache2.service
```

#### 4. Agregar dominio en el archivo **hosts** de la maquina anfitriona

```
192.168.56.10 miblog.com
```

#### 5. Instalar NVM, Node y NPM

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh |  
bash  
source ~/.bashrc  
nvm ls-remote  
nvm install --lts / nvm install Gallium (Node version)
```

#### 6. Instalar vistas de autenticacion en Laravel

```
cd /vagrant/sites/miblog.com  
composer require laravel/ui  
php artisan ui bootstrap  
php artisan ui bootstrap --auth  
npm i  
npm run dev
```

#### 7. Conectar el proyecto de Laravel a la base de datos, en el .env:

```
DB_CONNECTION=mysql  
DB_HOST=localhost  
DB_PORT=3306  
DB_DATABASE=db_laravel  
DB_USERNAME=user_laravel  
DB_PASSWORD=secret
```

#### 8. Ejecutar las migraciones de Laravel, para crear las tablas de la base de datos

```
sudo php artisan migrate
sudo mysql -u user_laravel --password="secret"
use db_laravel;
show tables;
desc users;
select name, email from users;
quit
```