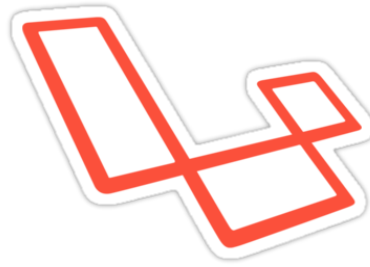
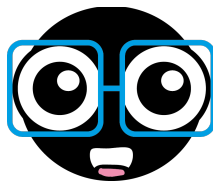


Deployment de una aplicación en Laravel 5.1



Ubuntu Server 15.04

Apache 2



Raúl Palacios López



@ZRaulPalacios



Raul Palacios

Procedemos a actualizar el servidor:

```
sudo apt-get update
```

Instalamos nuestro servidor HTTP, apache:

```
sudo apt-get install apache2
```

Instalamos nuestro gestor de base de datos, mysql:

```
sudo apt-get install mysql-server libapache2-mod-auth-mysql php5-mysql
```

Instalamos php con la extension mcrypt:

```
sudo apt-get install php5 libapache2-mod-php5 php5-mcrypt
```

Instalamos la extension curl para php:

```
sudo apt-get install php5-curl
```

Si deseamos verificar que php fue instalado correctamente generamos un script en la siguiente ruta: `sudo nano /var/www/html/info.php` con el siguiente código:

```
<?php phpinfo(); ?>
```

Instalamos composer:

```
curl -sS https://getcomposer.org/installer | php
```

Movemos composer para convertirlo en global:

```
sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer
```

Activamos el modulo de sobreescritura en apache2

```
sudo a2enmod rewrite
```

Instalamos unzip:

```
sudo apt-get install unzip
```

Procedemos a copiar el proyecto al servidor en mi caso utilizando SCP mediante un equipo remoto:

```
scp Aplicacion.zip Usuario@IP:/home/Usuario
```

Movemos el proyecto al lugar correspondiente:

```
sudo mv Aplicación.zip /var/www/html
```

Descomprimos nuestro proyecto:

```
sudo unzip Aplicacion.zip
```

Damos permisos al proyecto:

```
sudo chmod -R 755 Aplicacion
```

Damos permisos a la carpeta **storage** del proyecto

```
sudo chmod -R 777 Aplicacion/storage
```

Configuramos nuestro apache:

```
sudo nano /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
```

Con lo siguiente:

```
<Directory /var/www/html/Aplicacion/public>  
    AllowOverride All  
    RewriteEngine on  
    RewriteBase /var/www/html/Aplicacion/public  
</Directory>
```

Reiniciamos nuestro servidor:

```
sudo service apache2 restart
```

Si nuestro proyecto cuenta con migration's y seed's entramos a nuestro proyecto:

```
cd /var/www/html/Aplicacion
```

Migrar la base de datos:

```
php artisan migrate
```

Cargar la información

```
php artisan db:seed
```

Nuestro proyecto se encuentra en producción :)



Laravel 5



@ZRaulPalacios



Raul Palacios