

Instrucciones de implantación en el servidor web

A continuación, se detallan los pasos necesarios para desplegar la aplicación a un servidor web compartido.

Pasos previos al despliegue

1. En el servidor local, ejecutar en la consola los siguientes comandos en el directorio raíz del proyecto en el caso que se emplee *webpack mix*.

```
npm run producction  
composer dumpautoload
```

2. Dividir el Proyecto en dos partes.
 - a. Comprimir en una carpeta (a) todo el proyecto a excepción de la carpeta */public*
 - b. Comprimir en otro archivo (b) el contenido de la carpeta */public*
3. Exportar la base de datos local de MySQL a través de phpMyAdmin

Configuración del hosting

1. Crear en el servidor la carpeta */emconsulta*.
2. Subir a la carpeta */emconsulta* del servidor todos los archivos y carpetas de nuestro proyecto Laravel a excepción del directorio */public*. Se descomprimirá el primer archivo (a).
3. Subir a la carpeta */public_html* del servidor el contenido del directorio */public* del proyecto. Se descomprimirá el segundo archivo (b).
4. Crear la base de datos en el servidor.
5. Creación del usuario administrador de BDD en el servidor y asociarlo a la BDD. Se modificarán los permisos oportunos.
6. Importación del archivo SQL de la BDD en el servidor. De esta forma, importaremos las tablas de la BDD.
7. Configuración del archivo */emconsulta/.env* configurando las siguientes variables de la BDD:
APP_ENV, APP_DEBUG, DB_DATABASE, DB_USERNAME y DB_PASSWORD
8. Configurar el archivo */config/app.php*
9. La carpeta */public_html* del proyecto, es muy importante copiar el archivo *.htaccess*.
10. Modificar el archivo */public_html/index.php* para indicar donde se encuentra la aplicación:

```
require __DIR__.'../emconsulta/vendor/autoload.php';  
$app = require_once __DIR__.'../emconsulta/bootstrap/app.php';
```
11. Modificar el archivo */emconsulta/app/providers/AppServiceProvider.php* y editar la función *register()* añadiendo el siguiente código:

```
$this->app->bind('path.public',function(){ return'/home/emconsul/public_html';});
```
12. Probar que la aplicación funciona.