

García Sánchez Leonardo Benito Santiago Herrera Adriana Vera Soto Leticia

## Contenido

Requisitos	2
Obtener aplicación	2
Instalación de elementos necesarios	
Base de datos	3
Configuración	3
Pruehas	3

## **Requisitos**

La aplicación fue probada con:

Apache 2.4.23

PHP 7.0.10

MySQL 5.7.14

Utilizando wampserver y google Chrome.

# Obtener aplicación

Descargar la aplicación del repositorio GitHub:

https://github.com/Lhyo/Parcial3.git

Descomprimir el archivo: 'vendor.rar'

## Instalación de elementos necesarios

Instalar Composer(windows):

https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe

Ubicarse en la carpeta del proyecto desde la terminal y ejecutar las siguientes instrucciones.

#### **Instalar Laravel:**

composer global require "laravel/installer"

### **Instalar testing API Dusk:**

composer require laravel/dusk

php artisan dusk:install

#### Base de datos

En caso de no tener el usuario Root en la base de datos Mysql importar el archivo '127\_0\_0\_1\_ROOT.sql'.

Crear la base de datos y tablas importando el archivo: '127\_0\_0\_1.sql'

### Configuración

Dentro del arhivo .env se puede modificar la url del proyecto dependiendo de la ruta en la que el proyecto fue puesto al igual que la configuración de la base de datos.

```
APP_URL=http://localhost:8080/laravel/proyecto/public

DB_CONNECTION=mysql

DB_HOST=127.0.0.1

DB_PORT=3306

DB_DATABASE=proyecto

DB_USERNAME=root

DB_PASSWORD=
```

La APP\_URL consta de una primera parte <a href="http://localhost/8080">http://localhost/8080</a> que es el la dirección local de nuestro servidor web junto con el puerto designado en la configuración del mismo servidor. La segunda parte contiene la ruta del proyecto hasta la carpeta public; dependiendo si el proyecto está directamente sobre la ruta local o dentro de más carpetas cambiará esta ruta. Para el caso de la carpeta del repositorio queda de la siguiente forma: <a href="http://localhost:8080/Parcial3-master/public/">http://localhost:8080/Parcial3-master/public/</a> si es colocado dentro de la carpeta EjemRuta.

DB\_CONNECTION especifica que variable de entorno ocupara para la conexión de la DB la cual es puesta en el arhivo *database.php* de la carpeta *config.*Se puede ver que se configura la dirección IP del host como el puerto y el nombre de la base de datos (proyecto) junto con el usuario y su contraseña los cuales fueron creados anteriormente.

#### **Pruebas**

Laravel Dusk es una aplicación de pruebas.

Ejecutar test(linea de comandos): php artisan dusk