**Manual de Instalación para la Aplicación Laravel "libraryexam"**

Este manual te guiará a través del proceso de configuración y ejecución de la aplicación Laravel "libraryexam" en tu entorno local.

**Requisitos Previos**

Antes de comenzar, asegúrate de tener instalado lo siguiente en tu sistema:

1. **PHP 8.1:** Debe estar instalado en tu sistema. Puedes verificar si está instalado ejecutando **php -v** en la terminal.
2. **Composer:** Necesitas Composer para administrar las dependencias de Laravel. Puedes descargarlo desde <https://getcomposer.org/>.
3. **MySQL:** Debes tener un servidor MySQL instalado en tu sistema. Puedes usar XAMPP, MAMP o cualquier otro servidor local.

**Pasos de Instalación**

Sigue estos pasos para instalar y ejecutar la aplicación "libraryexam":

1. **Clona el Repositorio:**

Abre la terminal y ejecuta el siguiente comando para clonar el repositorio:

git clone https://github.com/javi-ramirez/libraryexam.git

1. **Navega al Directorio del Proyecto:**

Cambia al directorio del proyecto:

cd libraryexam

1. **Instala las Dependencias:**

Ejecuta el siguiente comando para instalar todas las dependencias de Composer:

composer install

1. **Copia el Archivo de Configuración .env:**

Copia el archivo de configuración de ejemplo **.env.example** y crea un archivo **.env**:

cp .env.example .env

1. **Genera una Clave de Aplicación:**

Ejecuta el siguiente comando para generar una clave de aplicación en el archivo **.env**:

php artisan key:generate

1. **Configura la Base de Datos:**

Abre el archivo **.env** y configura la conexión a la base de datos MySQL con los siguientes valores:

APP\_NAME=Laravel

APP\_ENV=local

APP\_KEY=base64:WosiIhmmrltc8dcVZQ3csw0z5ylaOsAlxHc8upJBGLw=

APP\_DEBUG=true

APP\_URL=http://localhost

LOG\_CHANNEL=stack

LOG\_DEPRECATIONS\_CHANNEL=null

LOG\_LEVEL=debug

DB\_CONNECTION=mysql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=3306

DB\_DATABASE=libraryexam\_db

DB\_USERNAME=tu\_usuario\_mysql

DB\_PASSWORD=tu\_contraseña\_mysql

BROADCAST\_DRIVER=log

CACHE\_DRIVER=file

FILESYSTEM\_DISK=local

QUEUE\_CONNECTION=sync

SESSION\_DRIVER=file

SESSION\_LIFETIME=120

MEMCACHED\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_HOST=127.0.0.1

REDIS\_PASSWORD=null

REDIS\_PORT=6379

MAIL\_MAILER=smtp

MAIL\_HOST=mailpit

MAIL\_PORT=1025

MAIL\_USERNAME=null

MAIL\_PASSWORD=null

MAIL\_ENCRYPTION=null

MAIL\_FROM\_ADDRESS="hello@example.com"

MAIL\_FROM\_NAME="${APP\_NAME}"

AWS\_ACCESS\_KEY\_ID=

AWS\_SECRET\_ACCESS\_KEY=

AWS\_DEFAULT\_REGION=us-east-1

AWS\_BUCKET=

AWS\_USE\_PATH\_STYLE\_ENDPOINT=false

PUSHER\_APP\_ID=

PUSHER\_APP\_KEY=

PUSHER\_APP\_SECRET=

PUSHER\_HOST=

PUSHER\_PORT=443

PUSHER\_SCHEME=https

PUSHER\_APP\_CLUSTER=mt1

VITE\_APP\_NAME="${APP\_NAME}"

VITE\_PUSHER\_APP\_KEY="${PUSHER\_APP\_KEY}"

VITE\_PUSHER\_HOST="${PUSHER\_HOST}"

VITE\_PUSHER\_PORT="${PUSHER\_PORT}"

VITE\_PUSHER\_SCHEME="${PUSHER\_SCHEME}"

VITE\_PUSHER\_APP\_CLUSTER="${PUSHER\_APP\_CLUSTER}"

APP\_RESOURCES=tu\_ruta\_resources ej:http://localhost/libraryexam/resources/

APP\_STORAGE= tu\_ruta\_storage ej:http://localhost/libraryexam/storage/app/public/

TWILIO\_SID=AC7ff0b13f504649802b8b035ad5c692ed

TWILIO\_AUTH\_TOKEN=7b43388003b8fa2b48e7017d907ccc0d

TWILIO\_PHONE\_NUMBER=+13144852553

TWILIO\_WHATS\_NUMBER=+14155238886

Asegúrate de crear una base de datos MySQL llamada **libraryexam\_db** en tu servidor local y proporciona las credenciales adecuadas.

1. **Ejecuta las Migraciones:**

Ejecuta las migraciones para crear las tablas de la base de datos:

php artisan migrate

1. **Puebla la Base de Datos:**

Si deseas llenar la base de datos con datos de ejemplo, puedes importar el archivo **libraryexam\_db.sql** que se encuentra en la raíz del proyecto. Puedes usar una herramienta como phpMyAdmin o ejecutar el siguiente comando:

mysql -u tu\_usuario\_mysql -p libraryexam\_db < libraryexam\_db.sql   
  
Cono nota adicional, las contraseñas de los usuarios se encuentra encriptadas, las credenciales son las siguientes:  
  
email: [javier\_agustinrm@hotmail.com](mailto:javier_agustinrm@hotmail.com)   
pass: AB12cd34.

email: [javi.guti.rama@hotmail.com](mailto:javi.guti.rama@hotmail.com)   
pass: AB12cd34.

email: [javi.guti.rama@gmail.com](mailto:javi.guti.rama@gmail.com)   
pass: AB12cd34.

1. **Inicia el Servidor de Desarrollo:**

Ejecuta el siguiente comando para iniciar el servidor de desarrollo:

php artisan serve

Esto iniciará el servidor en **http://localhost:8000**. Puedes acceder a la aplicación en tu navegador.

1. **Accede a la Aplicación:**

Abre tu navegador web y navega a **http://localhost:8000**. Deberías ver la aplicación "libraryexam" funcionando.

¡Listo! Has instalado la aplicación Laravel "libraryexam" en tu entorno local. Ahora puedes explorar y utilizar la aplicación según tus necesidades.

Recuerda que este es un ejemplo general y los detalles exactos pueden variar según tu entorno y configuración específicos. Asegúrate de seguir las instrucciones proporcionadas en el repositorio y realizar cualquier ajuste necesario en función de la configuración real de tu sistema.

Principio del formulario