

Manual de instalación del Sistema de seguimiento al egresado

1. Requisitos

1.1. Base de datos

- Es necesario un manejador de base de datos con el cual se debe crear la base de datos del sistema, para el desarrollo del sistema se utilizó MariaDB proporcionado por XAMPP.

1.2. Composer (solo para desarrollo)

- Es necesario instalar el gestor de dependencias para PHP: Composer el cual se puede descargar desde el sitio oficial <https://getcomposer.org/>
- Composer requiere PHP 5.3.2+ para funcionar, por lo que se debe tomar en cuenta al momento de instalar un entorno de desarrollo web. Para obtener más detalles de cómo instalar composer visitar la siguiente liga <https://getcomposer.org/doc/00-intro.md>

1.3. Archivos

- Se puede utilizar los archivos que se fueron entregados.
- Si no se cuenta con esos archivos, el sistema web también se encuentra alojado en: <https://github.com/german1728/sse-esge>.

1.4. Laravel

- El sistema web se creó utilizando el framework LARAVEL, se recomienda visitar su documentación para cualquier duda: <https://laravel.com/docs/5.5/installation>. El sistema funciona sin problemas en php 7.4.

2. Procedimiento

2.1.1. Base de datos

- Utilizar el archivo DB/sse_esge.sql para generar la base de datos con cualquier gestor que soporte MYSQL, El usuario y contraseña del administrador ya vienen incluidos.

2.1.2. Archivo .ENV

- Basándose en el archivo .env.example crear el archivo **.env** con las siguientes características y configurar DB_USERNAME, DB_PASSWORD, APP_URL y demás datos según sea necesario.

```
APP_ENV=production
APP_KEY= base64:BCRPvu66AmtCu5ZXIPuanGns7czW+HgZq15ghgt5lds=
APP_DEBUG=false
APP_URL= DIRECCIÓN URL DEL SITIO WEB
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=sse_esge
DB_USERNAME=
DB_PASSWORD=
BROADCAST_DRIVER=log
CACHE_DRIVER=file
SESSION_DRIVER=file
QUEUE_DRIVER=sync
REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379
MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=smtp.mailtrap.io
MAIL_PORT=2525
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null
PUSHER_APP_ID=
PUSHER_APP_KEY=
PUSHER_APP_SECRET=
```

2.1.3. Archivo vendor.zip

- Es necesario descomprimir el archivo vendor.zip lo cual generará una carpeta vendor. Con esto ya debería funcionar todo bien.

2.1.4. Storage link

- Es necesario ejecutar el siguiente comando: *php artisan storage:link* para generar un enlace en la carpeta publica que apunte a la carpeta storage, necesario para ver los currículos vitae (PDF)

2.1.5. Extra Necesario

- Si se presenta problemas para ver la página, ejecutar los siguientes comandos:
php artisan config:cache y *php artisan view:clear*