**Requisitos**

* APACHE
* MYSQL
* PHP 7.3 o superior
* [Composer] (<https://getcomposer.org/>)

**Precondiciones**

Este proyecto está desarrollado utilizando Laravel versión 8.54.0. Esta versión de laravel utiliza la versión de PHP 7.3 o superior. Adicionalmente requiere las siguientes extensiones para funcionar adecuadamente:

* An OpenSSL extension for PHP
* A PDO extension for PHP
* Mbstring extension for PHP
* Tokenizer extension for PHP
* XML extension for PHP

Para instalar este proyecto primero se debe clonar el repositorio en la raíz web de APACHE. Para clonar este repositorio puedes usar el comando:

git clone <https://github.com/kroces/ece-saas.git>

**Librerías**

Para las librerías es se recomienda utilizar el gestor de dependencias para PHP llamado composer. <https://getcomposer.org/> Este gestor de dependencias permite la instalación de las librerías de forma automática. Para descargar las dependencias se requiere utilizar el siguiente comando:

composer install

**Herramientas, configuración**

Para que la aplicación funcione correctamente es necesario copiar el archivo .env.example y seguir las instrucciones ahí descritas. Una vez copiado y configurado según las instrucciones del archivo ejecutar el siguiente comando:

php artisan key:generate

**BD generados del proyecto**

Para generar la estructura de la base de datos se debe utilizar el siguiente comando:

php artisan migrate

El comando anteriormente descrito generará la estructura de la base de datos. Adicionalmente para generar usuarios y llenar los catálogos utilizados por el sistema se debe ejecutar el siguiente comando:

Php artisan db:seed

**Ejemplo de ejecución**

Página de inicio.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Autentícate en la página de inicio de sesión.

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Página de inicio del médico.

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Selección de Tenant (Solo en caso de 2 o más tenants para el medico).

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Puedes registrar pacientes.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Puedes registrar consultas de los pacientes.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Puedes consultar expedientes clínicos del paciente al MISECE (<https://misece.link/>).

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Composer A Dependency Manager for PHP <https://getcomposer.org/>