

# README Repositorio

## Requisitos

Este proyecto está desarrollado utilizando Laravel versión 9.46.0. Esta versión de Laravel utiliza la versión de PHP 8.0 o superior. Adicionalmente requiere las siguientes extensiones para funcionar adecuadamente:

- OpenSSL extension for PHP
- PDO extension for PHP
- Mbstring extension for PHP
- Tokenizer extension for PHP
- XML extension for PHP
- Apache
- Mysql

Para pruebas con datos:

- Un Sistema ECE que implemente el estándar de interoperabilidad MISECE (UACJ SaaS ya lo implementa)
- Módulo de intercambio

## Librerías y dependencias

Para las librerías se recomienda utilizar el gestor de dependencias para PHP llamado [composer](#). Este gestor de dependencias permite la instalación de las librerías de forma automática utilizando un comando. Para descargar las dependencias se requiere utilizar el siguiente comando:

```
composer install
```

## Configuración

La configuración del sistema se realiza a través del archivo “**.env**” situado en la carpeta raíz del proyecto. Este archivo guarda la configuración de la aplicación. Para que la aplicación funcione correctamente es necesario copiar el archivo “**.env.example**” y renombrar la copia con el nombre “**.env**”. Adicionalmente se deberán seguir las instrucciones ahí descritas. Después de configurar correctamente todo, se debe ejecutar el siguiente comando:

```
php artisan key:generate
```

## Base de datos

Se deberá crear una base de datos para que el sistema pueda generar la estructura. Se recomienda también crear un usuario especial para el sistema que solo pueda modificar esa base de datos creada. Una vez creada, modificar el archivo “**.env**” anteriormente mencionado para agregarle la base de datos a la configuración del proyecto (esa configuración esta comentada en el archivo). 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, por lo tanto, no es necesario un archivo SQL ya que el proyecto lo genera automáticamente. Adicionalmente para generar al usuario administrador se utiliza el siguiente comando:

*php artisan admin:setup*

El comando anteriormente descrito mostrará los pasos a seguir para generar al usuario administrador.

## Ejecutar el proyecto

Laravel cuenta con un comando que permite ejecutar el proyecto en un puerto especificado. Se puede utilizar este comando para ejecutar el proyecto:

`php artisan serve --port 8000`

Una vez ejecutado el comando se podrá acceder al servidor utilizando el navegador con la ruta:  
`http://localhost:8000/`

Adicionalmente se puede utilizar apache para ejecutar el proyecto. Para ello hay que mover los archivos del proyecto a la carpeta publica de apache y para acceder al proyecto se deberá hacer a través del nombre del proyecto.

Ejemplo: `http://localhost/MISECE-Repositorio/public/`

## Capturas de ejecución

Una vez ejecutado el sistema se podrán ver las siguientes pantallas:


## ACERCA DEL REPOSITORIO

Repositorio de datos de salud extraídos de diversos sistemas de expediente clínico electrónico a través del MISECE. Plataforma desarrollada en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, con fondos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



UNA PLATAFORMA ÚNICA PARA LA SALUD

Pantalla de inicio de la aplicación



- Inicio
- Consultar datos
- Descargar
- Iniciar sesión

¡Bienvenido al repositorio!

### Consultar datos

Aquí podrás encontrar los diferentes datos que almacenamos en el repositorio.

Nombre	Datos Totales	Enlace
Alergias	0	<a href="#">VER</a>
Diagnostico	0	<a href="#">VER</a>
Encuentro	138	<a href="#">VER</a>
Imagenes	0	<a href="#">VER</a>
Medicamento	1577	<a href="#">VER</a>
Observacion	4303	<a href="#">VER</a>
Organizacion	2	<a href="#">VER</a>
Paciente	17	<a href="#">VER</a>
<b>Total</b>	<b>6037</b>	

Pantalla de consulta de datos



Inicio

Consultar datos

Descargar

Iniciar sesión


¡Bienvenido al repositorio!



## Observación

#Paciente	Organizacion	#Encuentro	Categoria	Codigo	Valor	Fecha_efectiva	Estatus	Hash
1	expcli	1	Antecedentes Familiares	t	32733	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	453630cf359def063331967460b3f4b228d744052881ac7
1	expcli	1	Antecedentes No- Patológicos	t	toma	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	735df1f7b2647cae954f77144c94df68b9ea00a6acbf532
1	expcli	1	Antecedentes Patológicos	t	sobredosis de tobramicina	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	4197b22b820489d0100a6694b09f08636aec784f7779b2e
1	expcli	1	Antecedentes Patológicos	t	blastoma pulmonar	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	91070a5f3c07e098a1a31e2a427a0322be9a79bf5c421f0e
1	expcli	1	Antecedentes Patológicos	t	queratocano de la córnea derecha	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	10d663deb04c4684b2c2067cd0c2c12ad7ba15d51c8320
1	expcli	1	Antecedentes Patológicos	t	fracturas radiculares múltiples	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	9de6113dde370956070a2c01fc229021ab510cba76ea231
1	expcli	1	Antecedentes Patológicos	t	exámenes desaprobados	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	a5e57e6ea664f86662578493da4f2722415ef626e77f120e
1	expcli	1	Antecedentes Patológicos	t	hiperinsulinemia autoinducida	2000-11-22T13:58:04.000000Z	final	195fe5a23cd57d170c612c89cf62ea7bd05558d794f16c3

Pantalla con los datos de las observaciones




Inicio

Consultar datos

Descargar

Iniciar sesión

¡Bienvenido al repositorio!



Para descargar la información seleccione una opción

**Organización:** Permite seleccionar una organización para descargar todos los datos asociados a esa organización.

**Estado:** Permite seleccionar un estado para descargar todos los datos asociados al estado.

**Todo:** Descargar todos los datos.

ORGANIZACIÓN

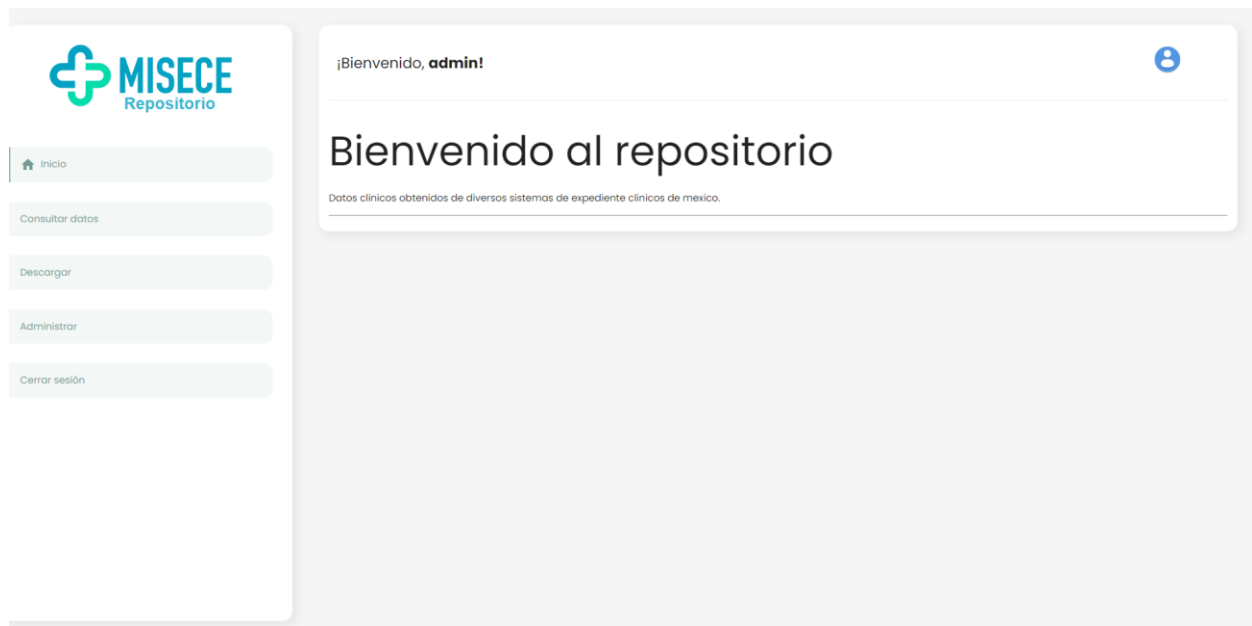
ESTADO

TODOS

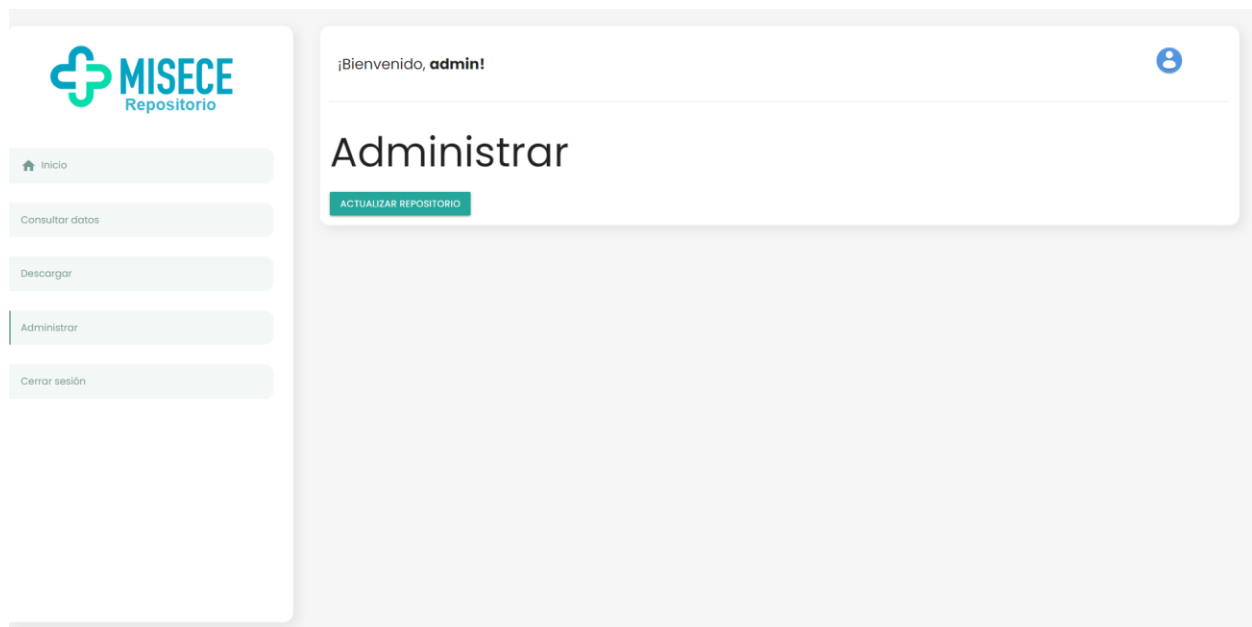
Pantalla con opciones de descarga

Ejemplo de archivo descargado utilizando la opción de descargar organización.

## Pantalla de inicio de sesión



Pantalla de bienvenida, muestra opciones si se ha iniciado sesión correctamente



Opción del administrador

## Comandos adicionales

Adicionalmente a lo anteriormente mencionado, también existen otros comandos los cuales se listan a continuación:

Comando	Descripción
<code>php artisan send:request</code>	Envía al MISECE una petición de actualización de datos