

![[Logo de Monitoreo de Presión

Arterial]]([https://raw.githubusercontent.com/bladealex9848/Presion\\_Arterial/main/img/logo.png](https://raw.githubusercontent.com/bladealex9848/Presion_Arterial/main/img/logo.png))

# Monitoreo de Presión Arterial

Aplicación para el seguimiento de la presión arterial, permitiendo el registro y visualización de mediciones de presión sistólica y diastólica.

## Características

- Registro de pacientes y mediciones.
- Visualización de datos históricos.
- Generación de gráficos para seguimiento.
- Diagnósticos y recomendaciones basadas en las mediciones.

## Sub-aplicación: Gestor de Base de Datos SQLite

Esta herramienta integrada proporciona un entorno de desarrollo interactivo (IDE) para administrar la base de datos del proyecto. Permite realizar operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) directamente en las tablas de la base de datos SQLite, facilitando la gestión de datos y la resolución de problemas.

### Funcionalidades del Gestor de Base de Datos

- Interfaz intuitiva para realizar operaciones de base de datos.
- Capacidad para insertar, actualizar y eliminar registros de cualquier tabla.
- Visualización de la estructura y datos actuales de la base de datos.

### Uso del Gestor de Base de Datos

Para iniciar el gestor de base de datos, ejecute:

```
'''
```

```
streamlit run db_manager.py
```

```
'''
```

Siga las instrucciones en la interfaz para seleccionar la base de datos y la tabla con la que desea interactuar.

## Instalación

Para instalar las dependencias del proyecto, ejecute:

```
'''
```

```
pip install -r requirements.txt
```

```
'''
```

## Uso

Para iniciar la aplicación, ejecute:

```
'''
```

```
streamlit run app.py
```

```
'''
```

## Contribuciones

Las contribuciones son siempre bienvenidas. No dudes en enviar un Pull Request o abrir un Issue si tienes alguna sugerencia o identificas algún error.

## Licencia

Este proyecto está licenciado bajo la [Licencia MIT](LICENSE) - mira el archivo LICENSE para más detalles.

## Créditos

Creado por Alexander Oviedo Fadul. Encuéntrame en: [GitHub](https://github.com/bladealex9848), [Website](https://alexander.oviedo.isabellaea.com/), [Instagram](https://www.instagram.com/alexander.oviedo.fadul), [Twitter](https://twitter.com/alexanderofadul), [Facebook](https://www.facebook.com/alexanderof/), [WhatsApp](https://api.whatsapp.com/send?phone=573015930519&text;=Hola%20!Quiero%20conversar%20contigo!%20).