**Guía de Instalación**

**DON TERAPIA**

|  |
| --- |
| **Capstone - PTY 4614 – Sección 009D** |

****

|  |
| --- |
| **Integrantes:** José Muñóz, Joaquín Brito, Felipe Vargas, Manuel Cartes |

|  |
| --- |
| **Profesora:** Cindy Contador |

# Contexto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto**: DON TERAPIA | **Versión**: 1.0 |
| **Cliente asociado:** Fabián Opazo | |
| **Tecnologías**: Python, SQLite, Django | |
| **Descripción**: DON TERAPIA es un software diseñado para terapeutas, donde pueden realizar consultas, asignar actividades a sus pacientes y, una vez completadas, revisar las respuestas y proporcionar feedback para mejorar la retroalimentación. | |

# 1. Instalación

**Requisitos del Sistema:**

* Python: Versión 3.8 o superior.
* MySQL: Servidor y cliente instalados.

**Librerías de Python:**

* mysql-connector-python
* Flask (si la aplicación tiene una interfaz web)
* SQLAlchemy (si se utiliza para la gestión de la base de datos)
* Otros paquetes requeridos especificados en requirements.txt.

**Configuración de la Base de Datos:**

1. Instala MySQL en tu sistema y crea una base de datos llamada don\_terapia.
2. Importa la estructura de la base de datos desde un archivo SQL proporcionado (por ejemplo, estructura\_db.sql) usando:

|  |
| --- |
| bash  Copiar código  mysql -u [usuario] -p don\_terapia < estructura\_db.sql  Configura la conexión a la base de datos en el archivo config.py de la aplicación, añadiendo el usuario, contraseña y otros detalles relevantes. |

**Instalación del Software:**

1. Clona el repositorio de DON TERAPIA o descarga el paquete.
2. Navega a la carpeta del proyecto e instala las dependencias con:

|  |
| --- |
| bash  Copiar código  pip install -r requirements.txt |

**Inicia la aplicación:**

|  |
| --- |
| bash  Copiar código  python main.py |

# 2. Registro e Inicio de Sesión

1. Registro
2. Inicia la aplicación y selecciona la opción Registro.
3. Ingresa los datos necesarios que te dieron previamente:
4. Nombre completo
5. Correo electrónico
6. Contraseña
7. Tipo de usuario (Paciente o Terapeuta)
8. Haz clic en Registrar.
9. Inicio de Sesión
10. Selecciona la opción Iniciar Sesión.
11. Introduce tu correo electrónico y contraseña.
12. Haz clic en Iniciar Sesión.

# 3. Funcionalidades para Terapeutas

Al iniciar sesión como terapeuta, accederás a un panel donde podrás:

* Ver Pacientes: Lista de todos los pacientes registrados.
* Asignar Actividades: Seleccionar actividades predefinidas y asignarlas a uno o más pacientes.
* Revisar Actividades Completadas: Ver las respuestas enviadas por los pacientes.
* Proporcionar Feedback: Enviar comentarios a los pacientes sobre sus respuestas para mejorar la comunicación y el tratamiento.

**Asignar Actividades**

1. En la sección Actividades, selecciona la opción Asignar Actividad.
2. Elige la actividad que deseas asignar de la lista predefinida.
3. Selecciona los pacientes que deseas incluir (puedes seleccionar varios).
4. Haz clic en Asignar.

**Revisar Actividades Completadas**

1. Accede a la sección Actividades Completadas en tu panel.
2. Selecciona una actividad específica para ver las respuestas.
3. Utiliza la opción Proporcionar Feedback para enviar comentarios detallados al paciente.

# 4. Funcionalidades para Pacientes

Al iniciar sesión como paciente, tendrás acceso a:

* Actividades Asignadas: Ver todas las actividades que el terapeuta te ha asignado.
* Enviar Respuestas: Completar y enviar actividades.
* Ver Feedback: Revisar el feedback proporcionado por el terapeuta sobre las actividades completadas.

**Realizar Actividades**

1. Entra en la sección Actividades Asignadas.
2. Selecciona una actividad pendiente.
3. Completa los campos requeridos y haz clic en Enviar Respuesta.

**Ver Feedback**

1. Dirígete a la sección Feedback.
2. Selecciona la actividad sobre la que deseas ver comentarios.
3. Revisa el feedback proporcionado por el terapeuta para ajustar futuras respuestas.

# 5. Configuración de Perfil

**Editar Información del Perfil**

1. Ve a la opción Perfil en el menú.
2. Modifica la información que desees, como nombre o contraseña.
3. Guarda los cambios haciendo clic en Actualizar Perfil.

**Cambiar Contraseña**

1. Desde el perfil, selecciona Cambiar Contraseña.
2. Introduce la nueva contraseña y confirma el cambio.

# 6. Reportes y Estadísticas

Como terapeuta, puedes acceder a un panel de estadísticas que muestra:

* El progreso de cada paciente.
* Actividades completadas.
* Feedback proporcionado.

Utiliza los filtros para ver reportes específicos sobre el avance de un paciente o grupo.

# 7. Resolución de Problemas Comunes

**No Puedo Iniciar Sesión**

1. Verifica que el correo y la contraseña sean correctos.
2. Intenta restablecer la contraseña usando la opción Olvidé mi contraseña.

**Error de Conexión a la Base de Datos**

1. Asegúrate de que el servidor SQLite esté en ejecución.
2. Verifica que la configuración en config.py esté correcta.

**Problemas para Asignar Actividades**

1. Asegúrate de que la lista de actividades esté correctamente cargada en la base de datos.
2. Verifica si el paciente está registrado y activo en el sistema.