

# Presentacion Escenario Escenario

Materia: POOII

#### Integrantes:

- Gelabert, André.
- Martinez, Facundo.
- Pavon, Juan Gabriel.



# Escenario

"Sanatorio Norte" ubicado en la ciudad de Montecarlo, Misiones, sobre calle sobre calle Antártida Argentina N° 80.

Cuenta con un consultorio psicológico orientado a brindar bienestar emocional y emocional y personal, en el cual nos enfocaremos para este proyecto.



## **Problemas**

1 Demasiado Papel Papel

La cantidad de carpetas colgantes con información almacenada en puño y letra es abundante.

Poca Seguridad

La documentación almacenada en el consultorio es susceptible a extraviarse o a estropearse por diversos problemas.

**3** Gestión Lenta

La abundante
información almacenada
almacenada en papel
ocaciona que la gestion
gestion del
establecimiento se
etorpezca y sea mas
lenta.



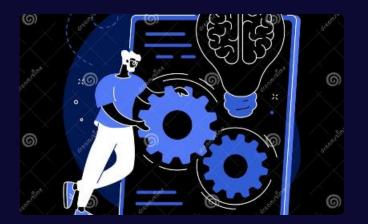


# **Clientes Potenciales**

**1** Consultorios Pequeños

Beneficiará a pequeños consultorios psicólogicos o profesionales en el profesionales en el area de psicólogia, que desean contar con un un software que ayude a la gestion de su establecimiento.

### Solución





El software permitirá almacenar almacenar digitalmente la información de los pacientes, pacientes, las sesiones, informes, historia clínica y de de los profesionales a cargo. cargo.



#### Seguridad

Respaldará toda la información información contenida en la organización, además estará estará sujeto a las leyes de confidencialidad, para que la la información no pueda ser ser vista por personas ajenas al ajenas al establecimiento.



#### Gestión

Facilitará la gestión de los pacientes y las sesiones de cada cada uno, como así también los también los informes o la generación de historias clínicas, clínicas, inclusive la derivación derivación de pacientes.

### Historias de Usuario

- Registrar, Modificar y Eliminar
   Pacientes: Permitir el registro de nuevos pacientes y la gestion de su su información, como así tambien asociarlos a un psicólogo.
- Registrar, Modificar y Eliminar
   Psicólogos: Permitir el registro de nuevos psicólogos y la gestion de su información.
- Registrar, Modificar y Eliminar Sesiones:
   Permitir el registro de nuevas Sesiones
   y la información de cada una, como asi
   tambien asociarlas a sus respectivos
   pacientes y psicólogos.

- Registrar y consultar Informe de Sesion:
   Sesion: Perimitir el registro de un nuevo nuevo informe de sesión y agregarle su agregarle su repectiva descripción, como asi también asociarla a una
- Generar, Buscar y Listar Historias
   Clínicas: Permitir la generación de historias clinicas descritas por el profesional a cargo.
- Derivar Paciente: Permitir la generación generación de un documento de derivación personalizado.

Ejemplos: **Id:** 001 **Título:** Registrar Paciente Prioridad: Alta **Tiempo Estimado:** Historia de usuario: Como usuario quiero guardar información de un paciente para que persista en el sistema. **Id:** 020 **Título:** Registrar informe de sesión **Prioridad: Tiempo Estimado:** Historia de usuario: Como usuario quiero guardar información de una sesión para que persista en el sistema.

### Arquitectura de software

Framework: Springboot

Spring Boot agiliza el desarrollo de aplicaciones Java al ofrecer herramientas y características que simplifican la configuración, la creación de aplicaciones web y la gestión de dependencias, lo que permite que los desarrolladores se enfoquen en construir la aplicación en lugar de preocuparse por los pormenores de la configuración y la infraestructura.

Aplicación Web de tipo cliente - servidor

La arquitectura cliente-servidor es ideal para aplicaciones web que necesitan escalabilidad, seguridad y un mantenimiento centralizado. Esto se debe a que separa responsabilidades, facilita la gestión de actualizaciones y ofrece un alto nivel de seguridad.

Base de Datos: PostgresSQL

PostgreSQL, una base de datos relacional de código abierto, es una una elección popular para una amplia amplia variedad de aplicaciones debido a su flexibilidad, rendimiento y rendimiento y capacidad de adaptación a diferentes necesidades. necesidades.

# **¡MUCHAS GRACIAS!**

- Gelabert, André.
- Martinez, Facundo.
- Pavon, Juan Gabriel.