**Proyecto: Policonsultorio Médico**

**Materia:** Desarrollo de Software

**Integrantes:**

* Ballini, Juan Bautista
* Cara, Manuel
* Ramos, Sofía Nicole

**Descripción de la Idea**

La idea de este proyecto será **desarrollar una página web para administrar los datos y turnos de los pacientes de un policonsultorio médico**.

El establecimiento cuenta con diferentes profesionales de la salud, de los cuales se conoce su: ***Nombre, DNI, Especialidad*** y ***Horario de Atención.***

Actualmente, el policonsultorio solo acepta a un solo profesional de la salud por especialidad, es decir, no pueden existir dos personas con el mismo rol. Actualmente cuenta con los siguientes profesionales:

* Médico General
* Cardiólogo
* Nutricionista
* Ginecólogo

Sin embargo, se espera que en un futuro puedan ingresar más especialidades a su sistema y expandir las opciones de atención a sus pacientes.

**Gestión de pacientes y turnos**

Antes de solicitar un turno, los pacientes deben estar registrados en el sistema con sus datos personales: ***Nombre, DNI , Fecha de Nacimiento, Dirección, Mail, Tipo de Sangre*** *y* ***Obra Social***.

Una vez registrados, podrán solicitar un turno. Para ello, se les pedirá los siguientes datos: ***Nombre, DNI, Mail, Profesional, Día y Horario deseado.*** Dependiendo de la obra social que posea o no el paciente, será el monto a abonar para ser atendido.

En caso de que sea **menor de edad,** se deberá asignar un responsable adulto dentro del sistema (madre, padre, tutor, etc.).

Si el paciente desea cancelar un turno, deberá hacerlo con **1 día de anticipación**. De ser así, se liberará ese turno dentro del sistema y quedará disponible para otro paciente.

El policonsultorio tiene un **horario de atención de Lunes a Viernes de 8am a 19pm.** Tanto los turnos de los pacientes como los horarios de atención de los profesionales deben estar dentro de estos días y horarios.

El policonsultorio requerirá un sistema de accesos con usuario y contraseña. Los que tendrán acceso al sistemas son:

* **Secretarios:** Registrar pacientes y asignar turnos.
* **Profesional Médico:** Visualizar los turnos de sus pacientes.
* **Administrador:** Acceso total al sistema para gestionar todos los usuarios dentro del mismo.