**Thiago La Grotta**

**Consigna**:  
Imaginar en un **sistema informático** de la **vida real** que conozcan y realizar los siguientes puntos.

1. **Definición de objetivo/s (SMART)**
   * Específicos
   * Medibles
   * Alcanzables
   * Relevantes
   * Con tiempo definido
2. **Definición de alcance**

Describir en un párrafo qué abarcará el proyecto y qué no formará parte.

**Para casa:**

En base a lo hecho en los siguientes puntos estimar las posibles restricciones o recursos del proyecto investigando por internet (pueden usar la **IA** como guía)

Respuesta punto 1:

## Definición de Objetivos (SMART)

1. **Específico**:  
    Desarrollar una aplicación web que permita a los pacientes de un consultorio médico solicitar, modificar y cancelar turnos de manera online, y a los médicos gestionar su agenda de forma centralizada.
2. **Medible**:  
    Lograr que al menos el 80% de los turnos del consultorio sean gestionados a través de la aplicación durante los primeros 6 meses de uso.
3. **Alcanzable**:  
    El desarrollo será realizado en un plazo de 4 meses por un equipo de 3 programadores y 1 diseñador UX/UI, utilizando tecnologías conocidas (Java, MySQL, frameworks web).
4. **Relevante**:  
    La solución permitirá reducir la carga administrativa del personal de recepción en un 40%, optimizar el tiempo de atención y mejorar la experiencia de los pacientes.
5. **Con tiempo definido**:  
    La aplicación debe estar lista para una primera versión funcional en 4 meses, con un período de prueba piloto de 1 mes en el consultorio.

## Definición de Alcance

El proyecto abarcará el desarrollo de una aplicación web accesible desde PC y dispositivos móviles que permitirá:

* Registro e inicio de sesión de pacientes.
* Solicitud, modificación y cancelación de turnos online.
* Gestión de agenda de los médicos (visualización de disponibilidad).
* Envío de recordatorios automáticos por correo electrónico.

**No formará parte del alcance** en esta primera etapa:

* Integración con sistemas externos de historia clínica electrónica.
* Funcionalidades de facturación o gestión de pagos online.
* Aplicación móvil nativa (se usará web responsive).