**Síntesis del Proyecto APT :Consultorio CYS**

El Proyecto APT soluciona la falta de acceso centralizado a historiales médicos, un problema que impacta la calidad y eficiencia en la atención médica. Se desarrolló una plataforma web que permite a los médicos acceder fácilmente a los datos de sus pacientes y utiliza inteligencia artificial para resumir y analizar información relevante, optimizando diagnósticos y detectando enfermedades crónicas.

Utilizando la metodología ágil, el proyecto avanzó en dos sprints con entregas funcionales y ajustes basados en retroalimentación. Los principales desafíos incluyeron replantear el uso de la IA por temas legales y descartar el sistema de huella digital debido a restricciones presupuestarias.

El resultado fue una plataforma funcional que centraliza información médica, simplifica análisis y mejora procesos, beneficiando tanto a médicos como a pacientes, y destacando como un ejemplo de innovación tecnológica en el ámbito de la salud.

**Objetivo General**

Desarrollar una plataforma web que centralice y organice los historiales médicos de los pacientes, integrando inteligencia artificial para simplificar y analizar información relevante, con el fin de mejorar la calidad y eficiencia de la atención médica.

**Objetivos Específicos**

1. Centralizar la información médica: Crear un sistema que permita a los médicos acceder de forma rápida y estructurada a los historiales clínicos de sus pacientes.
2. Simplificar la información: Implementar herramientas de inteligencia artificial para generar resúmenes claros y útiles del historial médico.
3. Destacar información clave: Utilizar la IA para identificar datos relevantes que ayuden a detectar enfermedades crónicas y condiciones críticas.
4. Optimizar la atención médica: Reducir el tiempo requerido para el análisis de datos, mejorando la eficiencia en las consultas médicas.
5. Promover la innovación tecnológica: Fomentar el uso de herramientas avanzadas en instituciones médicas para modernizar procesos y reducir errores.