Proyecto APT

Abstract (English)

This project proposes a mobile app that reminds patients to take their medication and records adherence. A web platform will also be developed so doctors can track in real time if patients are following their prescriptions. The solution seeks to improve communication, treatment adherence, and decision-making in healthcare.

Resumen (Español)

Este proyecto propone una aplicación móvil que recuerde a los pacientes tomar sus medicamentos y registre la adherencia. Además, se desarrollará una plataforma web para que los médicos puedan verificar en tiempo real si los pacientes cumplen con las indicaciones. La solución busca mejorar la comunicación, la adherencia a tratamientos y la toma de decisiones médicas.

Descripción del Proyecto APT

Desarrollo de una app móvil que envíe recordatorios de medicación y registre confirmaciones, junto con una web para que los doctores visualicen el cumplimiento de cada paciente.

Relación con Competencias e Intereses

* Uso de conocimientos en desarrollo móvil y web.
* Apoyo a la gestión de información médica.
* Interés en crear soluciones tecnológicas para la salud (HealthTech).

Factibilidad y Objetivos

Es factible dentro del curso porque se enfoca en funciones básicas y claras:

* General: Crear una app y una web para mejorar el seguimiento de tratamientos médicos.
* Específicos: Recordar, registrar, monitorear y validar el cumplimiento de medicamentos.

Metodología y Plan

Metodología ágil con fases cortas:

* Semanas 3-4: Diseño del prototipo.
* Semanas 5-6: App móvil.
* Semanas 7-8: Plataforma web.
* Semanas 9-10: Validación y entrega.