**ANÁLISIS DEL CASO**

| CONTEXTO |
| --- |
| La Asociación de Dializados y Trasplantados (Asodi) es una organización que brinda apoyo y recursos a pacientes que se someten a procesos de diálisis y trasplantes. Estos pacientes enfrentan desafíos únicos en su vida diaria, desde el seguimiento de sus tratamientos médicos hasta la gestión de su estado de salud general.  La organización busca mejorar la calidad de vida de estos pacientes y proporcionarles herramientas para un mejor tratamiento. |

| PROBLEMA |
| --- |
| Algunos pacientes de diálisis y trasplantes pierden el registro de sus controles médicos o directamente no realizan un seguimiento de sus controles médicos, citas, medicación y síntomas. La falta de un sistema centralizado para gestionar esta información puede llevar a la pérdida de datos relevantes para el tratamiento consecutivo de la operación, falta de consumo de medicación y dificultades en la comunicación entre pacientes y profesionales de la salud. Además, la falta de acceso a recomendaciones y cuidados específicos puede afectar negativamente a la salud y bienestar de estos pacientes. |

| OBJETIVOS | |
| --- | --- |
| OBJETIVO GENERAL | Desarrollar una aplicación móvil que le permita a los pacientes trasplantados renales, registrar, gestionar y hacer un seguimientos de su tratamiento y de su información médica, además este debe ser capaz de hacer recomendaciones y notificar al paciente acerca de información importante registrada, hábitos alimenticios, de ejercicio y de su tratamiento. |
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 1. Permitir a los pacientes crear y acceder a cuentas de usuario seguras. 2. Facilitar el registro de citas médicas y enviar recordatorios automáticos. 3. Proporcionar un espacio para registrar síntomas, resultados de laboratorio y medicación. 4. Ofrecer información y recomendaciones personalizadas para el tratamiento y el cuidado. 5. Notificar a los pacientes sobre recomendaciones, citas médicas y medicación a través de la aplicación. |

| PROPÓSITO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO |
| --- |
| El propósito de este proyecto es mejorar la calidad de vida de los pacientes trasplantados a través de una aplicación móvil que les permita gestionar su salud de manera más efectiva. La justificación radica en la necesidad de brindar a estos pacientes una forma conveniente y centralizada de llevar un registro de su información médica, seguir su tratamiento de manera precisa y acceder a recomendaciones relevantes para su cuidado. La aplicación acude a problemas de comunicación, seguimiento y gestión que afectan a estos pacientes, al tiempo que promueve una mayor autonomía y conocimiento sobre su salud.    Al cumplir con estos objetivos, la aplicación móvil de Asodi se convierte en una herramienta esencial para los pacientes de diálisis y trasplantes, mejorando su calidad de vida y proporcionando un apoyo vital en su viaje de tratamiento y recuperación. |