

Estudiantes de la USM crean asistente virtual para mejorar la alimentación

Sandi-App acompaña a los usuarios en su día a día, facilitando el acceso a menús personalizados, recetas detalladas y contacto directo con nutricionistas certificados

Con el objetivo de facilitar la adopción de un plan nutricional equilibrado, estudiantes de Ingeniería Civil Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María crearon Sandi-App, innovadora plataforma móvil que será presentada en la 32ª Feria de Software de la casa de estudios, que se realizará el 15 de noviembre en Campus San Joaquín.

La principal fortaleza de esta aplicación desarrollada por el equipo FerI Antes Corp, es su asistente virtual personalizado que acompaña a los usuarios en su día a día, facilitando el acceso a menús personalizados, recetas detalladas y contacto directo con nutricionistas certificados. La aplicación también incluye funciones de reconocimiento de voz, permitiendo al usuario interactuar de manera más natural y obtener respuestas en tiempo real.

"Comenzamos con una idea completamente distinta. La intención inicial era utilizar reconocimiento de imágenes para identificar ingredientes y sugerir recetas, pero nos dimos cuenta de que lo que realmente necesitaban los usuarios era un seguimiento continuo y personalizado por parte de un nutricionista. Es ahí donde nuestra app se convierte en una herramienta poderosa", comenta Ricardo Barriga, diseñador UX de la aplicación.

UTILIDAD PARA PACIENTES Y NUTRICIONISTAS

Sandi-App no solo apunta a facilitar el acceso a planes nutricionales, sino que busca también ser una herramienta útil para los nutricionistas, quienes podrán hacer un seguimiento



detailed de sus pacientes y responder a sus consultas a través de un chat especializado.

Benjamin Morales, encargado de comunicaciones, señala que "la aplicación está pensada para ayudar tanto a los pacientes como a los nutricionistas. Ofrecemos una plataforma donde el nutricionista puede planificar dietas personalizadas y, a la vez, el usuario puede resolver dudas sobre su plan alimenticio de forma rápida y sencilla".

El equipo de FerI Antes Corp, compuesto por Nicolás Paz como scrum master, Nicole Rojel como product owner, Bryan Gonzales a cargo de la tecnología, Ricardo Barriga en el diseño UX, Benjamín Campos encargado de testing y Benjamín Morales encargado de comunicaciones y marketing, sigue trabajando en afinar los detalles de la app. Actualmente, enfrentan el desafío de realizar pruebas con usuarios finales para mejorar la experiencia y asegurar que la herra-

mienta cumpla con las expectativas tanto de nutricionistas como de pacientes.

Sandi-App promete ser una solución innovadora para quienes buscan un acompañamiento nutricional integral y accesible. Sin duda, será uno de los proyectos destacados en la próxima Feria de Software, y los asistentes podrán conocer de cerca esta propuesta y sus beneficios para mejorar la salud de los jóvenes adultos.