

FACULTAD DE INGENIERÍA

Desarrollo de Aplicación Móvil para la intermediación con Especialistas de la salud en Manizales.

Luis Carlos Ortega Cupacan; Rubén D. Cárdenas (Asesor L. Semillero); UNIVERSIDAD DE CALDAS – Ingeniería en Informática

Resumen

El proyecto tiene como objetivo desarrollar una Aplicación Móvil para la intermediación con Especialistas de la salud en Manizales. La metodología empleada corresponde a una investigación experimental con un enfoque analítico y descriptivo desarrollado en 4 fases: Análisis, Diseño, Implementación y Evaluación. El resultado esperado es el desarrollo de un prototipo funcional del sistema con El logro esperado es comercializar la Aplicación Móvil. prototipo del sistema.

Palabras clave

Aplicación Móvil, Sistema de Intermediación, Desarrollo Móvil, Especialistas de la salud, Programación.

1 Planteamiento del problema

Ausencia de aplicaciones que generen un acercamiento y búsqueda de especialista referente al cuidado de la salud como neurólogos, odontólogos entre otros. ¿Cómo desarrollar una Aplicación Móvil para la intermediación con Especialistas de la salud en Manizales?

2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar una Aplicación Móvil para la intermediación con Especialistas de la salud en Manizales

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- 1. Analizar los requerimientos técnicos y operativos para desarrollar un prototipo de Aplicación Móvil
- 2. Diseñar un prototipo funcional de la Aplicación Móvil
- 3. Implementar el diseño del prototipo propuesto
- 4. Evaluar la Aplicación Móvil implementada

3 Metodología

Investigación Experimental con enfoque analítico y descriptivo desarrollada en 4 fases: Análisis, Diseño, Implementación y Evaluación Recursos utilizados Mapa de Empatía, Escenarios de Uso

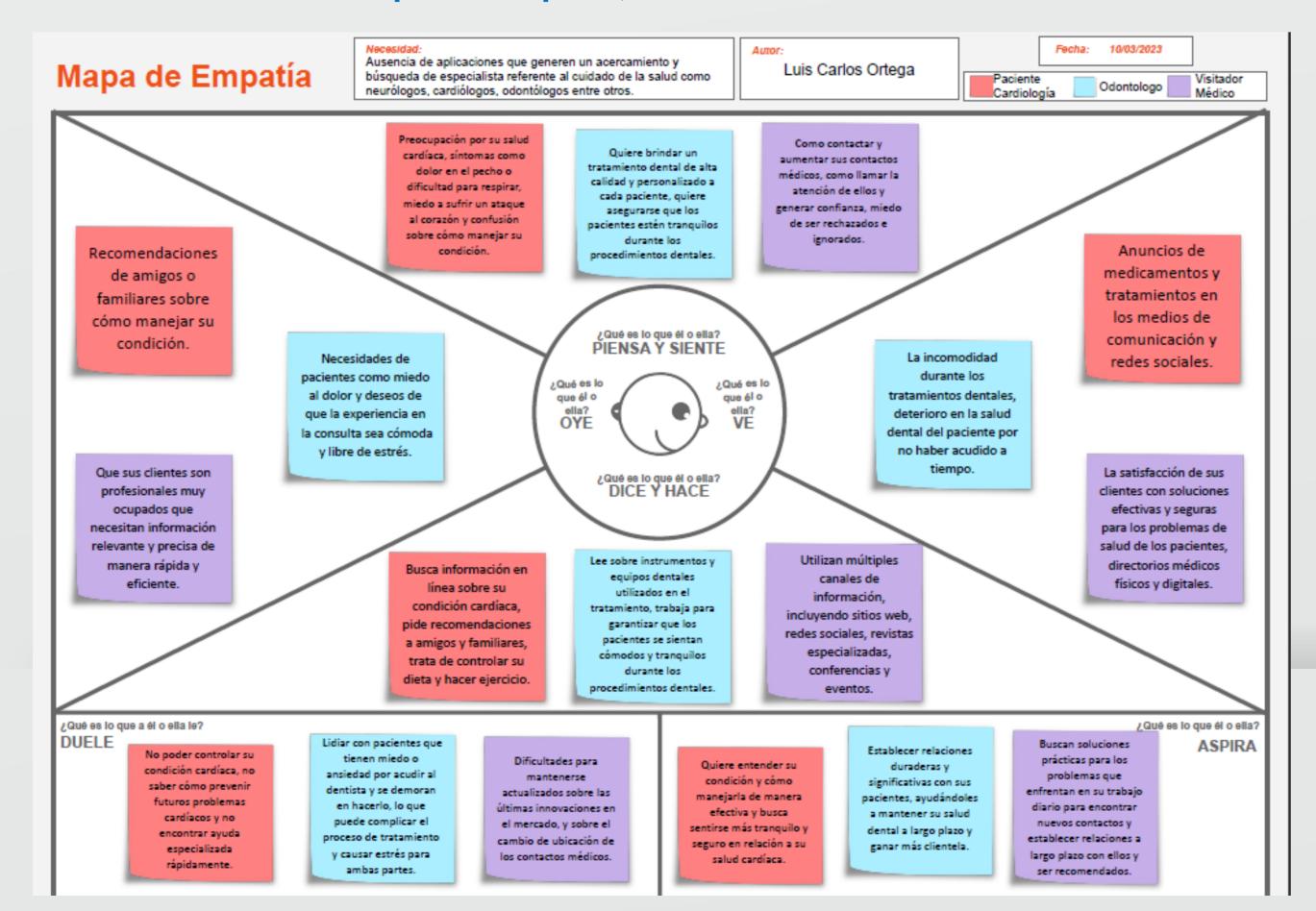


Fig. 1. Mapa de Empatía. Fuente (Propia)



4 Resultados esperados

Desarrollo de un prototipo funcional del sistema con la ubicación de los especialistas registrados en la aplicación móvil, el registro de pacientes y de especialista en general.

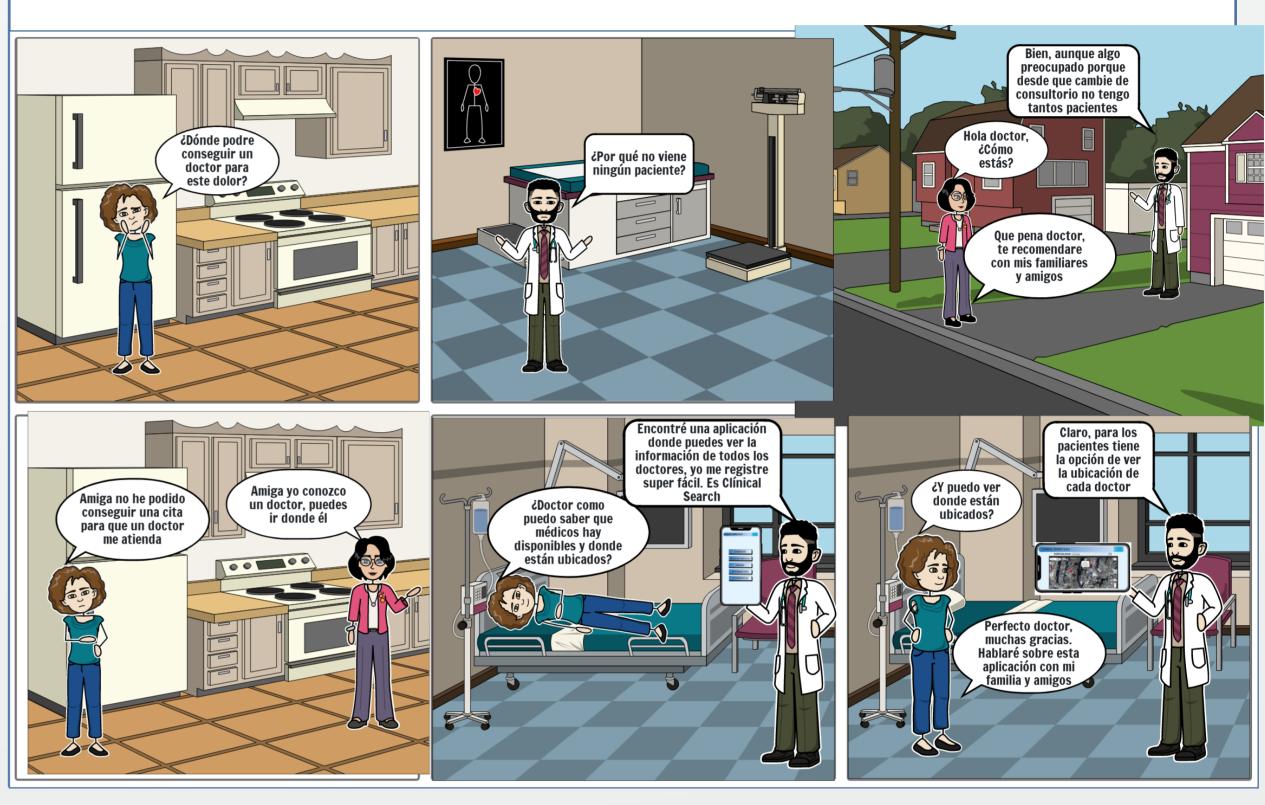


Fig. 2. Escenarios de Uso Fuente (Propia)



Fig. 3. Bosquejo Prototipo. Fuente (Propia)

5 Referencias

Allende Loza, M. (2022). Desarrollo de una aplicación móvil para la oferta de servicios domésticos

Delta Dental Mobile App. (s/f). Google.com. Recuperado el 24 de marzo de 2023, de https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ddpa.mobileapp&hl=es_419&gl=US Doctiplus - Doctores en línea. (s/f). Google.com. Recuperado el 24 de marzo de 2023,

de https://play.google.com/store/apps/details?id=com.desarrolladorsoft.doctiplus Doctoralia for specialists. (s. f.). Google.com. Recuperado 18 de marzo de 2023, de

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.one_mobile ELIZABETH, O. S. N. (2022). APLICACIÓN MÓVIL PARA EL AGENDAMIENTO DE ASISTENCIA MÉDICA AMBULATORIA Y SALUD OCUPACIONAL PARA LOS USUARIOS DE ASISTENSALUD SA (Doctoral

dissertation, UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR).

Fernández López, J. D., Meza Varela, D. E., & Munive Puertas, A. F. (2022).

Desarrollo e implementación de una aplicación web para enlazar pacientes con expertos médicos.

Gallego Heredia, A. S. (2020). Sistema web de agendamiento de citas y control de tratamientos dentales del consultorio odontológico "ODESIN (Bachelor's thesis, Quito, Ecuador: Universidad Tecnologica Israel).

MediQuo medical chat - online - apps on Google play. (s/f). Google.com. Recuperado el 24 de marzo de 2023, de

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mediquo.main

Rivera Reyes, G. O., & Román Amariles, D. S. (2022). Aplicación web con chatbot para la gestión de agendamiento, recordatorios y envío de mensajes de cancelación de citas para el consultorio odontológico World Dental (Bachelor's thesis, Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas. Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.).

ZocDoc - ¡Haz citas médicas! (s/f). Google.com. Recuperado el 24 de marzo de 2023, de https://play.google.com/store/apps/details?id=com.zocdoc.android&hl=es. 419&gl=US