

DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA MUDANZAS EN MANIZALES

Santiago Echeverry Becerra; Rubén D. Cárdenas (Asesor); Fabio A. López (L. Semillero)
UNIVERSIDAD DE CALDAS – Ingeniería en Informática

Resumen

El proyecto tiene como objetivo **desarrollar una aplicación móvil para mudanzas 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** que permita realizar mudanzas sin intermediarios. El logro esperado es **comercializar el prototipo** del sistema.

Palabras clave

Aplicación móvil, mudanzas, Desarrollo de Software, Transporte, Transportadores.

1 Planteamiento del problema

La Necesidad identificada es la inexistencia de aplicaciones móviles para servicios de mudanzas y transporte de carga en la ciudad de Manizales, la Pregunta de Investigación **¿Cómodesarrollar una aplicación móvil para mudanzas en Manizales?**

2 Objetivos

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar una aplicación móvil para mudanzas en Manizales

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. **Analizar** los diferentes **requerimientos técnicos y logísticos de las mudanzas en Manizales para diseñar la aplicación**.
2. **Diseñar** un prototipo **funcional** de aplicación móvil para mudanzas en Manizales
3. **Implementar** el diseño propuesto que sea factible de comercialización.
4. **Evaluar** la aplicación implementada para realizar los ajustes pertinentes.

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, WhatsApp**

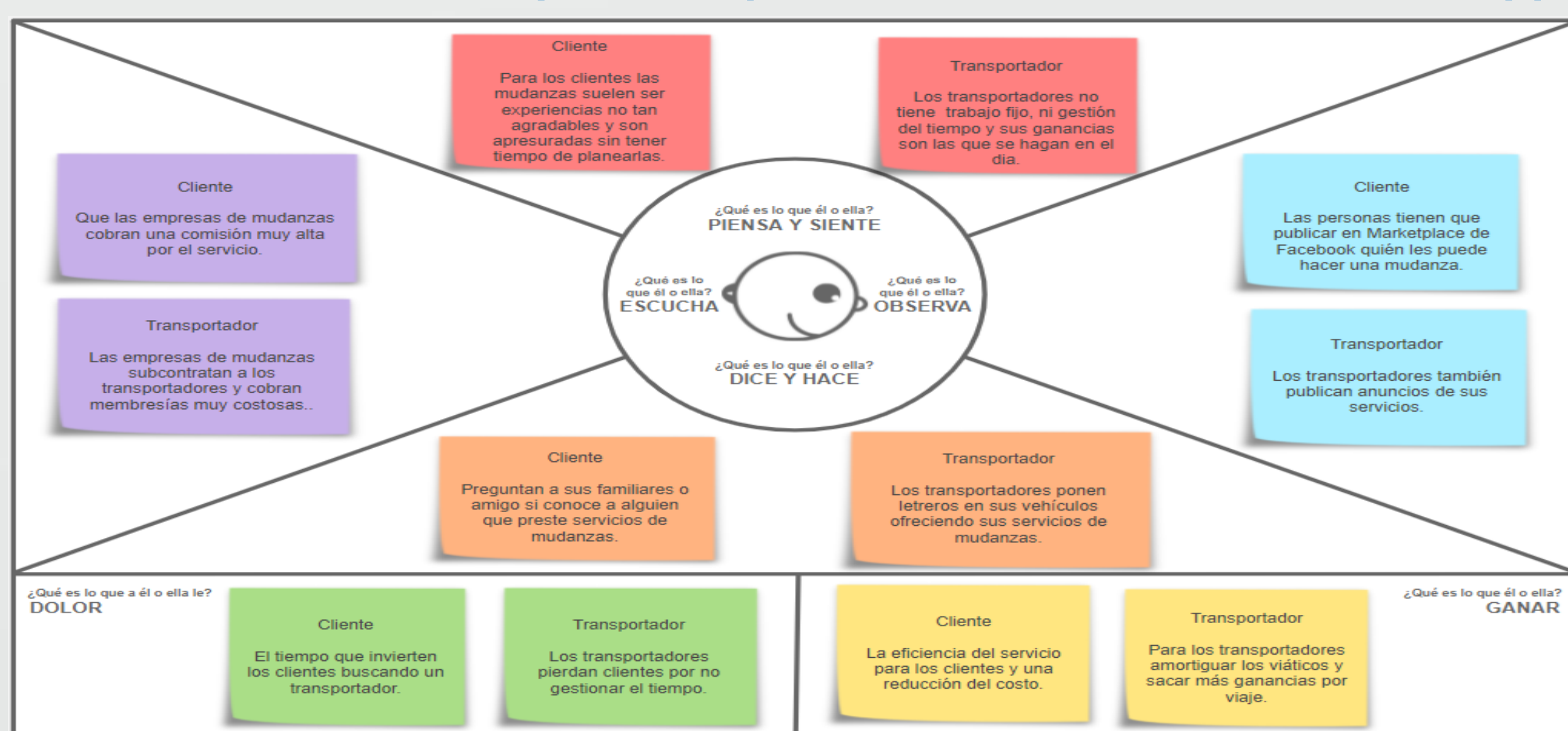


Fig. 1. Mapa de Empatía. Fuente (Propia)

4 Resultados esperados

Desarrollo de un **prototipo funcional del sistema** que permita realizar mudanzas sin intermediarios.

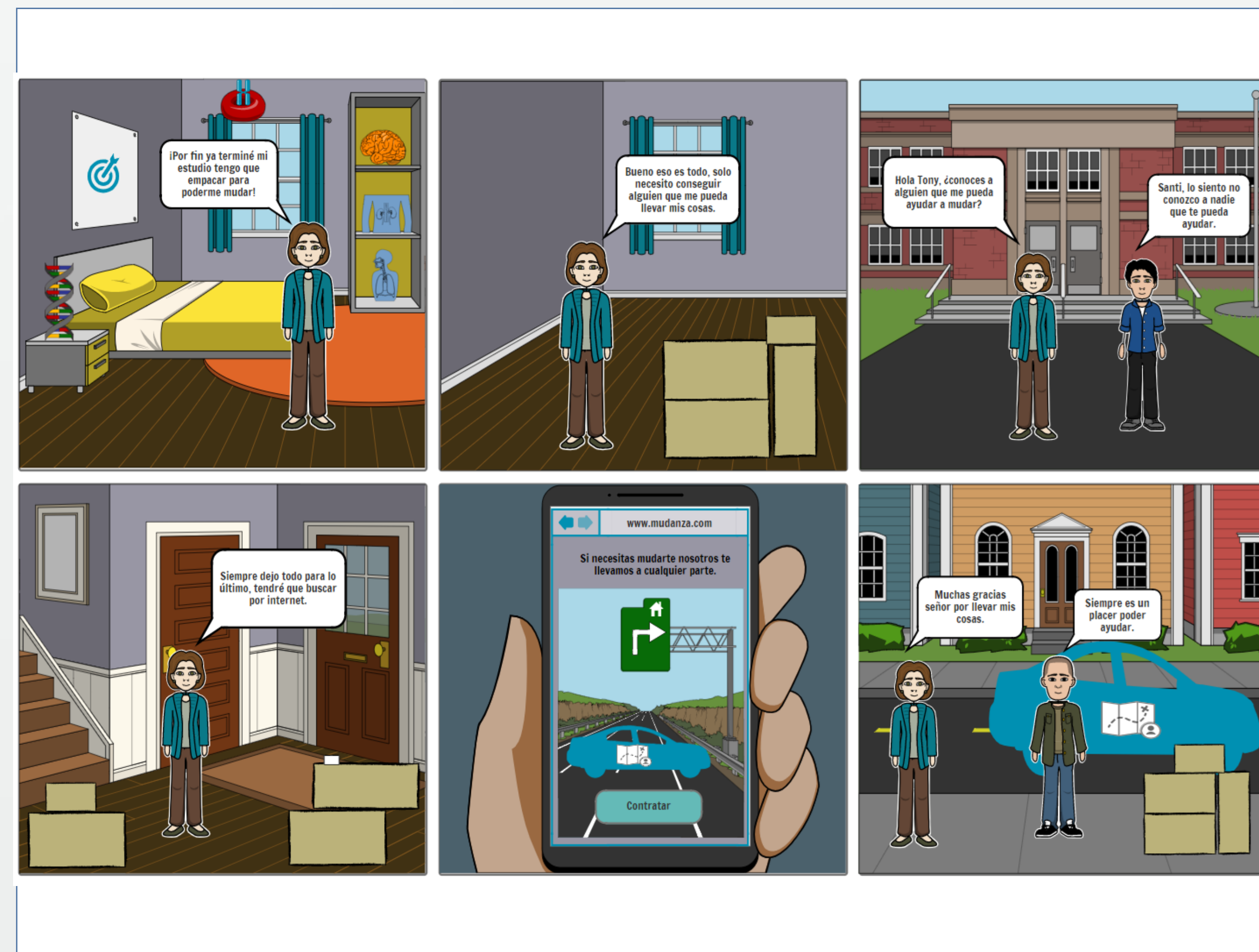


Fig. 2. Escenarios de Uso Fuente (Propia)

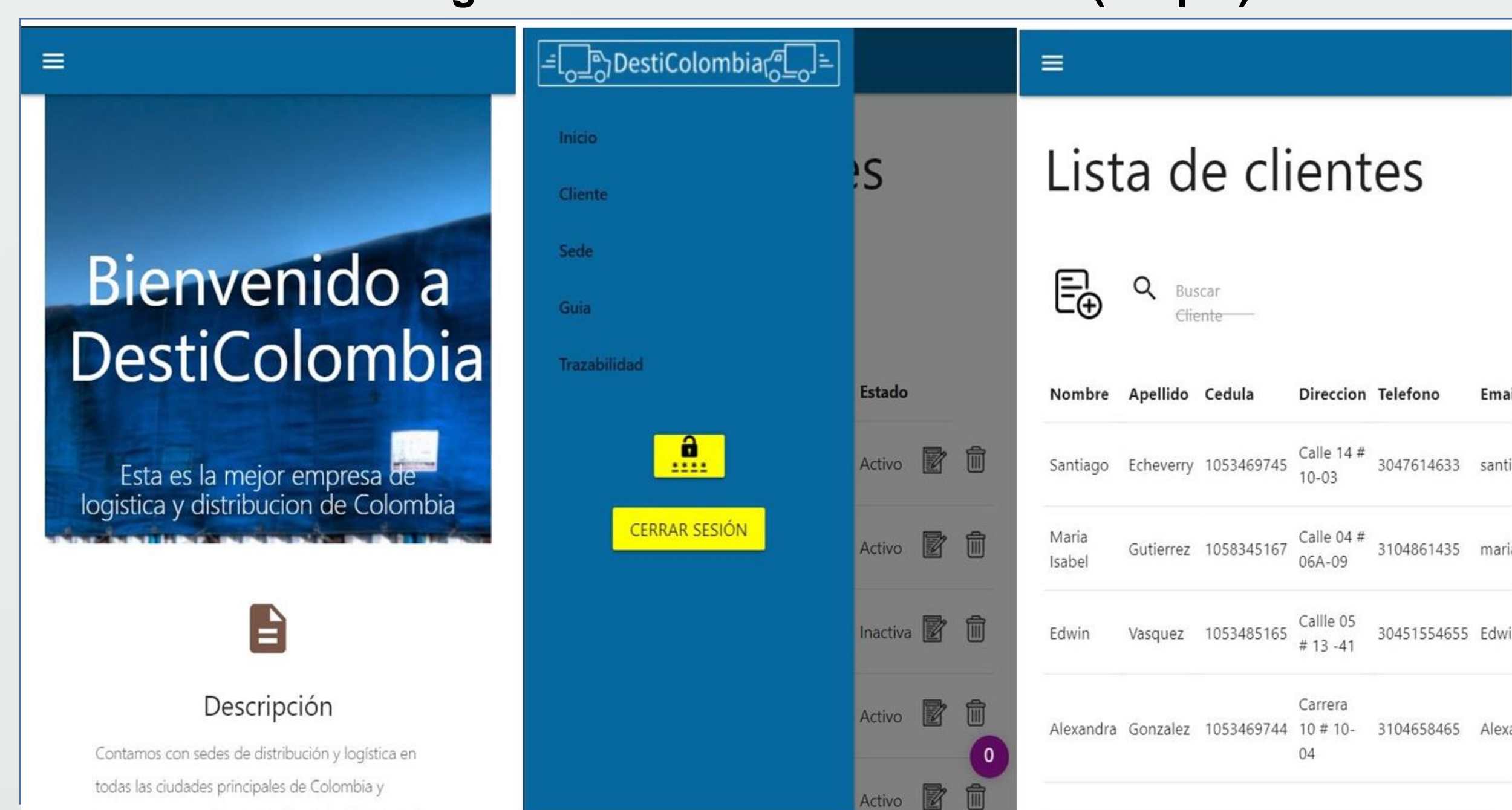


Fig. 3. Bosquejo Prototipo. Fuente (Propia)

5 Referencias

- Agüero Pablo, H., Del Castillo Esquivel, E. E., & Luis Julca, S. O. (2021). Plan de negocio enfocado en una aplicación móvil para servicios de mudanzas en la ciudad de Lima Metropolitana: "Te llevo: APP de mudanzas online".
- Mesa Betancur, F., & Marín Gallego, J. E. (2020). Desarrollo de una aplicación móvil para el servicio de transporte integral de mudanzas en el área metropolitana de Pereira.
- Parrado Ortiz, L. E., & Mejía Hernández, E. (2019). Diseño de una aplicación móvil de servicio de transporte de mudanzas en Colombia (Doctoral dissertation, Universidad Piloto de Colombia).

Semillero de Investigación



TecSis

Tecnología en Sistemas Informáticos

