

Jhon Edwin Grisales Calle; Rubén D. Cárdenas (Asesor); Fabio A. López (L. Semillero)
UNIVERSIDAD DE CALDAS – Ingeniería en Informática

4 Resultados esperados

desarrollo de un prototipo funcional del sistema que permita realizar reservas y administrar flotas terrestres en terminales de transporte..

Sistema Informático, Gestión de reservas, administración de flotas, desarrollo de software, terminales de transporte.

La necesidad identificada es la inexistencia de sistemas de información para la gestión de reservas y administración de flotas terrestres en las terminales de transporte que permita unificar los servicios que ofrecen las diferentes compañías a nivel nacional y que estén al alcance del usuario, la Pregunta de Investigación ¿Cómo desarrollar un sistema informático para la gestión de reservas y administración de flotas terrestres en las terminales de transporte de Colombia?

Desarrollar un sistema informático para la gestión de reservas y administración de flotas terrestres en las terminales de transporte de Colombia.

1. Analizar los diferentes requerimientos técnicos, logísticos y legales para diseñar la aplicación.
2. Diseñar un prototipo funcional de aplicación móvil para realizar la gestión de reservas y administración de flotas terrestres en las terminales de transporte.
3. Implementar el diseño propuesto que sea factible de comercialización.
4. Evaluar la aplicación implementada para realizar los ajustes pertinentes.

Investigación Experimental con enfoque analítico y descriptivo
desarrollada en 4 fases: **Análisis, Diseño, Implementación y Evaluación**

[illegible]

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

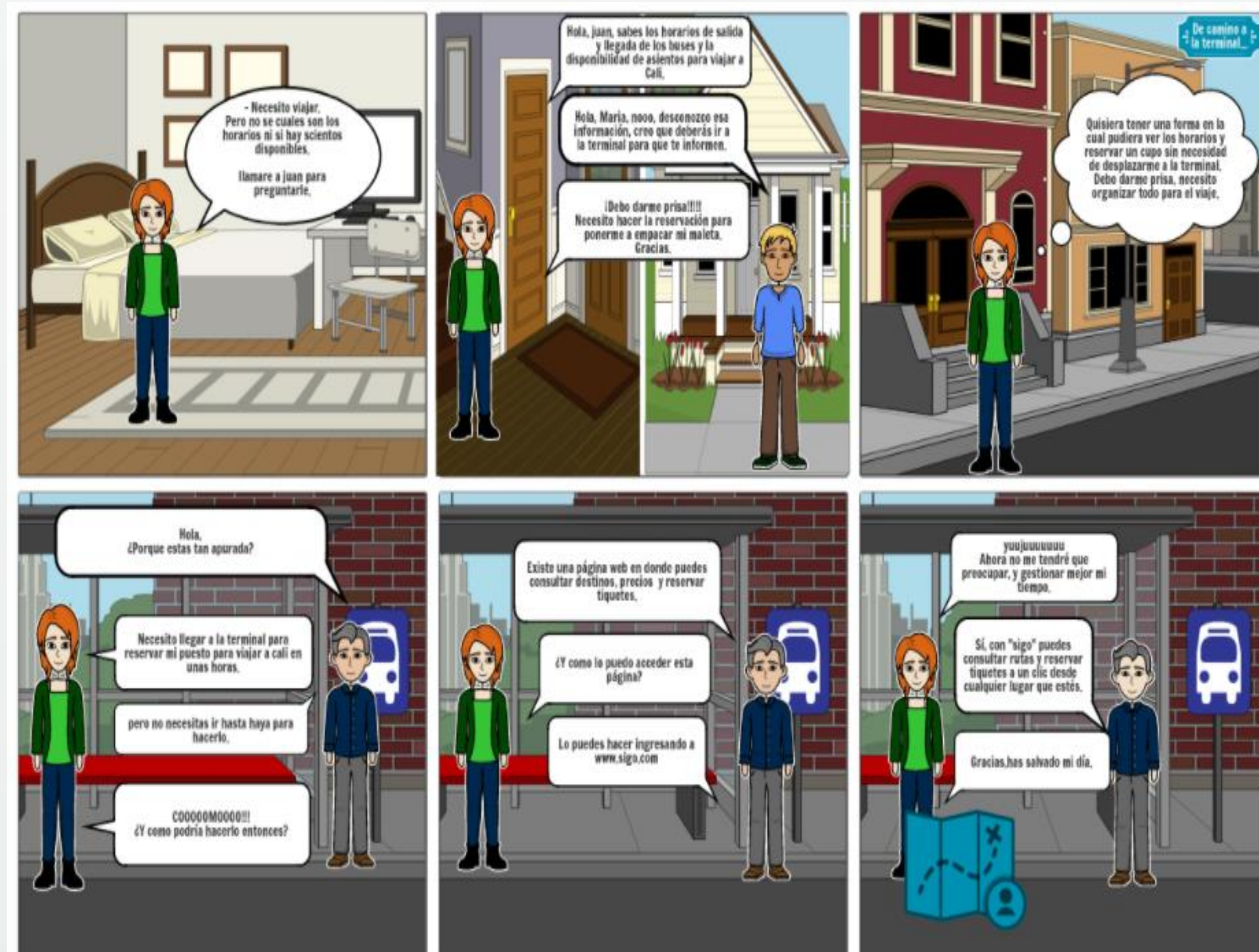


Fig. 2. Escenarios de Uso Fuente (Propia)



Fig. 3. Bosquejo Prototipo. Fuente (Propia)

5 Referencias

Rodríguez, T., Santos, R. D., & Aguilar, J. (2017). Metodología para el desarrollo de aplicaciones Web utilizando datos enlazados. In Conferencia Nacional de Computación, Informática Y Sistemas (CoNCISA 2017) (pp. 978-980).

Acosta Guerra, P. E. (2019). Implementación de un software de gestión de los procesos de transporte para mejorar la calidad de atención de los clientes de la empresa de TRANSPORTES & SERVICIOS ATLANTIC PERU SAC.

Ordóñez Valarezo, E. P., & Paucar Paucar, E. V. (2020). Estudio de factibilidad para el diseño de una aplicación destinada a la reserva y venta de pasajes para el Terminal Terrestre de Cuenca (Bachelor's thesis, Universidad del Azuay).

Tobón Becerra, J. E. (2019). Desarrollo de una web móvil para la reserva y/o compra de tiquetes de una empresa de transporte de pasajeros.

PÉREZ, J. A. C., & VEGA, B. L. R. DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA RECAUDO Y PAGO DE TARIFAS DE TRANSPORTE PÚBLICO INTERMUNICIPAL MEDIANTE TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN.