

RESUMEN

El proyecto tiene como objetivo el desarrollar un sistema de trazabilidad informático de pagos para la Universidad de Calda. 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 para la consulta de los pagos que realiza la entidad y cual es el estado de dichos pagos en cada momento. El logro esperado es comercializar el prototipo del sistema.

Palabras clave: Consulta, Trazabilidad, Estado, Pagos, Procesos.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

¿Como desarrollar un sistema de trazabilidad informático de pagos para la Universidad de Caldas?

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar un sistema de trazabilidad informático de pagos para la Universidad de Calda

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- 1. Analizar los diferentes requerimientos técnicos necesarios para desarrollar un sistema de trazabilidad informático de pagos.
- 2. Diseñar el prototipo de un sistema de trazabilidad informática que según el análisis y características técnicas sea funcional.
- 3. Implementar un sistema que permita consultar el estado de los pagos en cada unos de los momentos al pasar por los procesos correspondientes
- 4. Evaluar que el sistema de trazabilidad informático sea funcional y garantice el seguimiento en tiempo real de los pagos

MATERIALES Y MÉTODOS



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

RESULTADOS ESPERADOS

Desarrollo de un prototipo funcional del sistema para la consulta de los pagos que realiza la entidad y cual es el estado de dichos pagos en cada momento

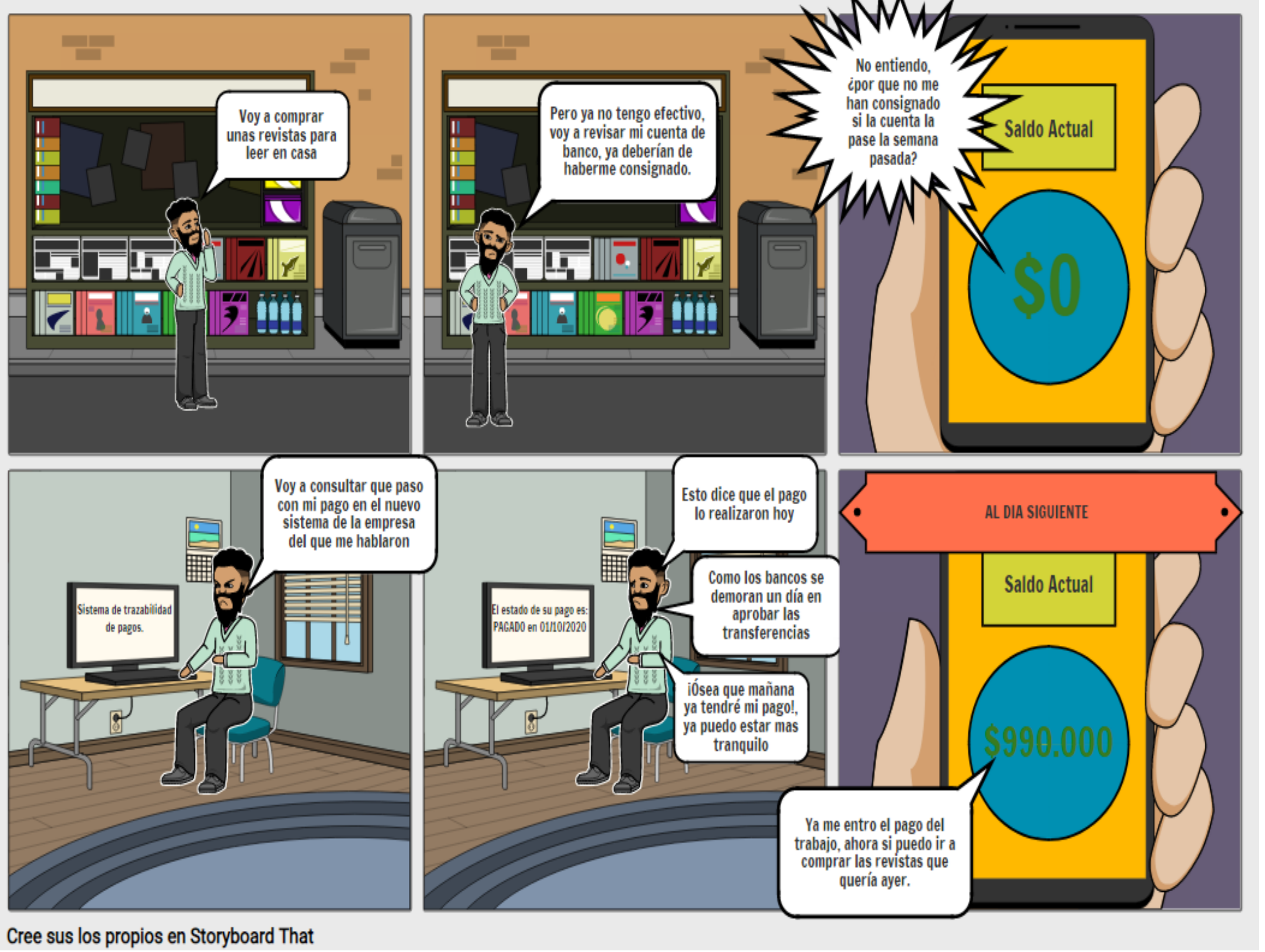


Fig. 2. Escenarios de Uso Fuente (Propia)

REFERENCIAS

Amado Mendoza, A. C., & Aramburu Rodríguez Parra, J. G. (2019). Diseño de un sistema de trazabilidad para productos de fibra de alpaca en una empresa de fabricación de hilados, Arequipa, 2019.

Marín Puris, L. E. (2017). Sistema web para el control de pagos en la IEP Diego Thomson de Mangomarca, SJL 2017.

Mayorga Pinto, C. (2017). Estrategia para optimizar el proceso de gestión de las finanzas públicas de la Secretaria de Hacienda del municipio de Bucaramanga mediante la implementación del trámite de devolución y/o compensación de pagos en exceso y pagos de lo no debido, a través de un sistema de información, según lineamientos de gobierno en línea.

Vera Vera, J. A. (2018). Desarrollo De Un Sistema Web, Como Herramienta De Apoyo En El Control Interno De Empresas Industriales, Que Genere Alertas Para Un Correcto Seguimiento Y Trazabilidad; Con El Fin De Minimizar Pérdidas De Activos O Elementos Que Salen De Las Compañías (Doctoral dissertation, Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas. Carrera de Ingeniería En Sistemas Computacionales).

Von Bischoffshausen Maluenda, J. M. (2020). Sistema informatico de seguimiento de subsidios otorgados en la modalidad de adquisicion, para el ministerio de vivienda y urbanismo.

CONCLUSIÓN

Se pretende comercializar el prototipo del sistema de trazabilidad informático de pagos.