

# Tabla de contenido

1. Introducción	4
1.1 Contexto y problema	4
1.2 Solución escogida	4
1.3 Objetivos	5
1.3.1 Objetivo general	5
1.3.2 Objetivos específicos	6
1.3.3 Alcance	6
2. Marco conceptual	7
3. Diseño y Análisis de la solución	8
3.1 Identificación de usuarios de la plataforma	10
3.2 Casos de uso	10
3.3 Arquitectura de la solución	12
3.4 Modelo de datos	15
3.5 Mockups de las interfaces	16
3.6 Tecnologías a utilizar	18
3.6.1 Backend	18
3.6.2 Frontend	19
3.6.3 Estilos	20
3.6.4 Otros	21
4. Implementación de la solución	22
4.1 Estructura del proyecto	22
4.2 Peticiones API entre frontend y backend	25
4.3 Implementación de interfaces mediante componentes	27
4.4 Interfaces	30
4.5 Transbank	37
5. Validación	41
5.1 Procedimiento	41
5.2 Preguntas	41
5.3 Respuestas	43
5.4 Análisis	45
6. Conclusiones	47
7. Bibliografía	48