

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN	2
1.1 Contexto	2
1.2 Problema	3
1.3 Solución escogida	5
1.4 Objetivos	6
1.4.1 Objetivo general	6
1.4.2 Objetivos específicos	6
1.5 Alcances	7
2 MARCO TEÓRICO	9
2.1 Cadena de bloques y Bitcoin	9
2.2 Otras criptomonedas	10
2.3 Aplicaciones de otros exchanges chilenos	11
2.4 Aplicaciones de otros exchanges extranjeros	12
2.5 Estado del Arte en desarrollo móvil	13
2.6 Usabilidad	15
2.7 Seguridad	15
3 DISEÑO Y ANÁLISIS DE LA SOLUCIÓN	18
3.1 Descripción del problema	18
3.2 Características de la solución	19
3.2.1 Requisitos de usuario	19
3.2.2 Requisitos de software	19
3.3 Arquitectura externa	20
3.4 Diseño de la solución	21
4 IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN	32
4.1 Idea general de la aplicación	32
4.2 Arquitectura del software	32
4.3 Vistas y códigos	34
5 VALIDACIÓN	55
5.1 Estudio de usabilidad	55
5.1.1 Descripción del estudio	55
5.1.2 Ejecución del estudio	57
5.1.3 Análisis de usabilidad	60
5.2 Cantidad de usuarios	62
6 CONCLUSIONES Y TRABAJO A FUTURO	64
7 BIBLIOGRAFÍA	65