

ÍNDICE

1.	Introdução	1
1.1.	Âmbito do projeto	1
1.2.	Objetivos	2
1.3.	Estrutura do documento	2
2.	Requisitos	3
2.1.	Aplicação	3
2.1.1.	Para quem é?	3
2.1.2.	Onde está disponível?	3
2.1.3.	Quais são as principais funcionalidades?	3
2.2.	Requisitos funcionais	4
2.2.1.	Modo de funcionamento	4
2.3.	Ferramentas de desenvolvimento	5
2.3.1.	Ubuntu	5
2.3.2.	Android Studio	6
2.3.3.	Trello	6
3.	Planificação do projeto	7
3.1.	Proposta de solução	7
3.2.	Mockup	8
3.3.	Desenho da solução	9
4.	Desenvolvimento	10
4.1.	Design / Interface	10
4.1.1.	Modo cliente	10
4.1.2.	Modo operador	11
4.1.3.	Modo admin	12
4.2.	Base de dados	24
4.3.	Cash Web Service	29
4.3.1.	Comandos e Endpoints	30
4.4.	Testes e Resultados	34
5.	Conclusão	38
6.	Bibliografia	39