

## ÍNDICE

1.	Introdução .....	8
1.1.	Objetivo .....	8
1.2.	Estrutura do documento .....	9
2.	Análise do problema .....	11
2.1.	Ferramentas similares .....	11
2.2.	Levantamento e análise dos requisitos.....	13
2.3.	Casos de Uso .....	19
2.4.	Diagrama de atividades.....	24
2.5.	Base de dados.....	34
3.	Implementação.....	37
3.1.	Ferramentas .....	37
3.1.1.	MySQL .....	37
3.1.1.	JavaScript.....	38
3.1.2.	Node.....	39
3.1.3.	Vue.js .....	42
3.1.4.	Web Storage HTML5.....	45
3.1.5.	Axios.....	47
3.1.6.	Postman .....	47
3.2.	Arquitetura .....	48
3.3.	Clientes.....	52
4.	Testes .....	54
4.1.	Testes API .....	54
4.2.	Análise de Adequação.....	59
5.	Conclusão .....	65
5.1.	Sugestões para trabalhos futuros.....	65