

ÍNDICE

1.	Introdução.....	1
1.1.	Objetivos	2
1.2.	Estrutura do documento	2
2.	Análise ao Problema.....	3
2.1.	Âmbito do Documento.....	3
2.2.	Objetivos	4
3.	Estado da Arte.....	5
3.1.	Trabalho Relacionado	6
3.1.1.	WOFFU.....	6
4.	Modelação do Sistema	7
4.1.	Requisitos Funcionais e Não Funcionais	7
4.2.	Casos de Uso.....	10
4.2.1.	Diagrama de Sequência.....	16
4.3.	Diagrama de Classes e Modelo Relacional.....	17
4.3.1.	Tabela descritiva das entidades.....	20
5.	Tecnologias de Implementação	21
5.1.	Git	21
5.1.1.	O que é?	21
5.2.	IDE	22
5.3.	Linguagem de Programação Java	24
5.3.1.	Java e porquê?	24
5.4.	Spring Framework.....	25
5.5.	JPA e Hibernate	27
5.6.	MVC	29

5.7.	Thymeleaf	30
5.8.	Bootstrap.....	33
5.9.	MySql	35
5.10.	Plugin Lombok	39
6.	Aplicação JustInTime.....	41
6.1.1.	Visualização da aplicação.....	61
6.2.	Análise de Resultados	72