

Índice

DEDICATÓRIA (FACULTATIVO).....	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
AGRADECIMENTOS (FACULTATIVO).....	III
RESUMO	V
LISTA DE FIGURAS.....	VII
LISTA DE TABELAS.....	IX
LISTA DE SIGLAS.....	XI
ÍNDICE.....	XIII
1. INTRODUÇÃO.....	1
1.1. MOTIVAÇÃO.....	2
1.2. OBJETIVO.....	3
1.3. ESTRUTURA DO RELATÓRIO.....	4
2. PROBLEMA.....	5
2.1. CONSEQUÊNCIAS DO USO DE SMARTPHONES.....	6
2.2. SOLUÇÃO.....	7
3. ANÁLISE DE REQUISITOS.....	9
3.1. REQUISITOS FUNCIONAIS.....	10
3.2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS.....	16
3.3. DIAGRAMA DE CASOS DE USO	18
3.4. DIAGRAMA DE ATIVIDADES	20
3.5. DIAGRAMA ER APLICAÇÃO	21
3.6. DIAGRAMA ER API.....	23
4. SERVIDOR	25
4.1. RASPBERRY PI.....	26
4.2. OPENMEDIAVULT	28
4.3. CONFIGURAÇÃO.....	29
4.4. DOCKER.....	30
4.4.1. DuckDNS.....	30
4.5. NGINX	31

RELATÓRIO PROJETO LESI-PL

4.6. LETSENCRYPT	32
4.7. MYSQL	33
5. FERRAMENTAS DE GESTÃO	35
5.1. TRELLO	36
5.2. FIGMA	37
5.3. TEAM FOUNDATION SERVER	38
6. APLICAÇÃO	39
6.1. XAMARIN.FORMS	41
6.2. DESIGN	43
6.3. MINIJOGOS	45
6.3.1. Círculos de Cores	45
6.3.2. Memória de Países	46
6.3.3. Nomes das Cores	48
6.3.4. Direções	49
6.3.5. Alto e Baixo	50
6.3.6. Claro e Escuro	52
6.3.7. Matemática	53
6.3.8. Pares	54
6.3.9. Palavra-Passe	55
6.3.10. Sequência	56
6.3.11. Palavra Baralhada	57
6.4. REALM DATABASE	59
6.5. SOM	60
6.6. ANIMAÇÃO	61
7. APLICAÇÕES WEB	63
7.1. NEURONIUM.API	64
7.2. JOBSERVER	66
7.2.1. GetPortugueseWords	67
7.2.2. GetEnglishWords	68
8. TESTES	69
8.1. BETA TESTERS	70
8.1.1. Beta Tester 1	71

RELATÓRIO PROJETO LESI-PL

8.1.2. <i>Beta Tester 2</i>	72
8.1.3. <i>Beta Tester 3</i>	73
8.1.4. <i>Beta Tester 4</i>	74
8.2. TESTES DE PERSONAS.....	75
8.2.1. PERSONA 1	76
8.2.2. <i>Persona 2</i>	78
8.2.3. <i>Persona 3</i>	79
8.2.4. <i>Persona 4</i>	81
8.2.5. <i>Persona 5</i>	83
9. CONCLUSÃO.....	85
10. BIBLIOGRAFIA.....	87