

ÍNDICE

Resumo.....	V
Abstract	VII
Agradecimentos	IX
Família	IX
Amigos	IX
SPMS	X
IPCA e Escola Superior de tecnologia.....	XI
Obrigado	XI
Índice	XIII
Índice de Figuras.....	XIX
Glossário	XXIII
Siglas e Acrónimos.....	XXVII
Notas Iniciais	XXIX
1. Introdução	1
1.1 Objetivos	2
1.2 Contexto.....	2
1.3 Estrutura do documento.....	3
2 O Uso das novas Tecnologias Na Saúde.....	5
2.1 A importância das TIC para a Melhoria na Prestação de Cuidados	5
2.2 Telemedicina.....	6
2.3 Teleconsulta	7
2.4 Tecnologias Emergentes	9
2.4.1 JavaScript	9
2.4.2 AngularJS	10
3 Definição do Projeto	15
3.1 PDS Live Vs Live	15
3.2 Cenários de Utilização.....	18

3.2.1	Cenário 1: de um profissional de saúde para um utente	18
3.2.2	Cenário 2: vários profissionais de saúde para um utente	19
3.2.3	Cenário 3: vários profissionais de saúde para um profissional de saúde	20
3.3	Diagrama de Atividade	22
3.3.1	Diagrama de Atividades: Pedido (Request)	22
3.3.2	Diagrama de atividades: Funcionamento da LIVE	23
3.4	Requisitos	23
3.4.1	Requisitos Funcionais	23
3.4.2	Requisitos Não Funcionais	24
3.5	Metodologia Aplicada: Scrumban	24
3.5.1	Scrum	24
3.5.2	Kanban	26
3.5.3	Diferenças entre Scrum e Kanban	27
3.5.4	Scrumban	27
3.6	Aplicação	29
3.6.1	Arquitetura Física Conceptual	29
3.6.2	Estrutura da LIVE	30
3.6.3	FUNCIONAMENTO da LIVE a fevereiro de 2019	33
4	Execução de tarefas	37
4.1	Desenvolvimento da pesquisa de relatórios anteriores consoante as credenciais introduzidas pelo utilizador	38
4.1.1	Contexto da Tarefa	38
4.1.2	Execução da tarefa	41
4.2	Desenvolvimento da finalidade do anchor '+info'	45
4.2.1	Contexto da tarefa	45
4.2.2	Execução da Tarefa	45
4.3	Desenvolver mensagens de erro de pesquisa	48
4.3.1	Contexto da tarefa	48
4.3.2	Execução da tarefa	49
4.4	Colocar cores alteradas nas tabelas	50

4.4.1	Contexto da tarefa	50
4.4.2	Execução da Tarefa	51
4.5	Colocar Datas em Português	52
4.5.1	Contexto da Tarefa	52
4.5.2	Execução da Tarefa	53
4.6	Desenvolver Scroll da Tabela	53
4.6.1	Contexto da Tarefa	53
4.6.2	Execução da tarefa	54
4.7	Colocar imagens nos relatórios	55
4.7.1	Contexto da Tarefa	55
4.7.2	Execução da Tarefa	55
4.8	Gerar as tabelas em formato PDF: primeira tabela dos relatorios anteriores	56
4.8.1	Contexto da tarefa	56
4.8.2	Execução da Tarefa	57
4.9	Colocar imagens no header dos Pdfs exportados	62
4.9.1	Contexto da tarefa	62
4.9.2	Execução da Tarefa	62
4.10	Colocar como footer dos Pdfs exportados a data e o autor da exportação	63
4.10.1	Contexto da Tarefa	63
4.10.2	Execução da Tarefa	64
4.11	Gerar as tabelas em formato PDF: Segunda tabela	65
4.11.1	Contexto da Tarefa	65
4.11.2	Execução da tarefa	65
4.12	Gerar as tabelas em formato PDF: tabela Current Report	67
4.12.1	Contexto da Tarefa	67
4.12.2	Execução da Tarefa	67
4.13	Gerar as tabelas em formato XLS: segunda Tabela dos relatorios anteriores	68
4.13.1	Contexto da Tarefa	68
4.13.2	Execução da Tarefa	69

4.14 Colocar imagens no header dos XLS exportados	70
4.14.1 Contexto da Tarefa	70
4.14.2 Execução da Tarefa	70
4.15 Colocar como footer dos XLS exportados a data e o autor da exportação	72
4.15.1 Contexto da Tarefa	72
4.15.2 Execução da Tarefa	72
4.16 Fornecer ao utilizador a Possibilidade de Ordenação das tabelas	74
4.16.1 Contexto da Tarefa	74
4.16.2 Execução da Tarefa	75
4.17 Fornecer responsividade à LIVE	77
4.17.1 Contexto da Tarefa	77
4.17.2 Execução da Tarefa	77
4.18 Adicionar opção para filtrar os resultados das tabelas.	79
4.18.1 Contexto da Tarefa	79
4.18.2 Execução da tarefa	79
4.19 Executar os diagramas de atividades em falta na documentação da LIVE	81
4.19.1 Contexto da Tarefa	81
4.19.2 Execução da tarefa	81
5 Análise de Resultados	83
6 Conclusões e projeções futuras	85
6.1 Conclusões	85
6.2 Projeções Futuras	85
7 Anexos	87
7.1 Anexo 1	87
7.2 Anexo 2	89
7.3 Anexo 3	92
7.4 Anexo 4	93
7.5 Anexo 5	94
7.6 Anexo 6	96

7.7 Anexo 7	98
7.8 Anexo 8	100
7.9 Anexo 9	104
7.10 Anexo 10	105
7.11 Anexo 11	106
7.12 Anexo 12	107
7.13 Anexo 13	109
7.14 Anexo 14	112
7.15 Anexo 15	113
Bibliografia	CXXIII