

ÍNDICE

1. Conteúdo

1.	Introdução.....	1
1.1.	Objetivos.....	1
1.2.	Contexto	1
1.3.	Estrutura do documento	2
2.	Gestão de ficheiros SAFT	5
2.1.	Introdução.....	5
2.1.1.	Contexto.....	5
2.1.2.	Objetivos	5
2.1.3.	Abordagem do problema	6
2.1.4.	Solução inicial ao problema.....	6
2.2.	Análise e modelação do sistema.....	6
2.2.1.	Requisitos	6
2.2.2.	Diagramas e Modelação.....	7
2.2.3.	Interface	8
2.3.	Implementação	9
2.3.1.	Pesquisa	9
2.3.2.	Interface.....	9
2.3.3.	Envio de Ficheiros SAFT	11
2.3.4.	Resposta dos envios dos ficheiros	14
2.3.5.	Obrigações e configurações de pastas	18
2.3.6.	Gestão de ficheiros	20
2.3.7.	Selecionar os ficheiros.....	23
2.3.8.	Gestão de entrega de ficheiros saft na tabela.....	25
2.3.9.	Validar e Enviar todos os ficheiros	27
2.3.10.	Envio excecional do ficheiro.....	28
2.4.	Testes	29
2.5.	Conclusão.....	37

3.	Gestão de ficheiros.....	39
3.1.	Introdução.....	39
3.1.1.	Motivação.....	39
3.1.2.	Objetivos.....	39
3.1.3.	Abordagem ao problema.....	39
3.2.	Análise.....	40
3.2.1.	Requisitos.....	40
3.2.2.	Diagramas.....	41
3.2.3.	Interface.....	42
3.3.	Implementação.....	43
3.3.1.	Armazenamento dos ficheiros.....	43
3.3.2.	Implementação da leitura dos ficheiros.....	44
3.3.3.	Implementação da gestão de ficheiros geral.....	44
3.4.	Testes.....	46
3.5.	Conclusão.....	47
4.	Gestão de declarações remunerações para a Segurança Social.....	49
4.1.	Introdução.....	49
4.1.1.	Contexto.....	49
4.1.2.	Objetivos.....	49
4.1.3.	Abordagem inicial do problema.....	49
4.2.	Análise e modelação do sistema.....	50
4.2.1.	Requisitos.....	50
4.2.2.	Diagramas e Modelação.....	51
4.2.3.	Interface.....	51
4.3.	Implementação.....	53
4.3.1.	Pesquisa.....	53
4.3.2.	Ligação ao web service.....	53
4.3.3.	Registar um ficheiro.....	54
4.3.4.	Substituir Ficheiro.....	56
4.3.5.	Consultar Ficheiro.....	58
4.3.6.	Arranjos finais.....	61
4.4.	Testes.....	62

4.5.	Conclusão.....	65
5.	Mapa de envio de declarações de remunerações da Segurança Social.....	67
5.1.	Mapa de declarações de remunerações.....	67
5.1.1.	Introdução.....	67
5.1.2.	Análise e modelação do sistema.....	68
5.1.3.	Implementação.....	72
5.1.4.	Testes.....	85
5.1.5.	Conclusão.....	88
5.2.	Gestão de ficheiros.....	88
5.2.1.	Introdução.....	88
5.2.2.	Análise e Modelação do sistema.....	89
5.2.3.	Implementação.....	91
5.2.4.	Testes.....	94
5.2.5.	Conclusões.....	97
6.	Novo design gráfico.....	99
6.1.	Introdução.....	99
6.1.1.	Contexto.....	99
6.1.2.	Objetivos.....	99
6.1.3.	Abordagem ao Problema.....	99
6.2.	Implementação.....	100
6.3.	Testes.....	102
6.4.	Conclusão.....	104
7.	Conclusão.....	105