

ÍNDICE

1.	Introdução.....	1
1.1.	Objetivos	1
1.2.	Contexto	2
1.3.	Estrutura do documento	2
1.4.	Tecnologias Utilizadas	3
2.	SAP	5
2.1.1.	Vantagens e Desvantagens	5
2.2.	Conexão SAP.....	6
2.3.	Linguagem ABAP	8
2.3.1.	Principais características do SAP ABAP	9
2.3.2.	SAP ABAP	9
3.	Formação ABAP	19
4.	Alteração de conteúdos para a empresa	21
5.	Web Service	23
5.1.	Benefícios Web Service	23
5.2.	Consumo Web Service.....	24
5.2.1.	Programa proposto	32
6.	Trabalho Futuro	43
7.	Conclusão.....	45
8.	Bibliografia	47
9.	ANEXOS.....	XVII

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Ecrã Inicial do SAP Logon	6
Figura 2 - Ecrã Login.....	7
Figura 3 - Ecrã inicial após Login	7
Figura 4 - Criação Programa ABAP	10
Figura 5 - Características do Programa	10
Figura 6 – Pacote.....	11
Figura 7 - Vista de edição de código no Editor ABAP	11
Figura 8 - Código indentado.....	12
Figura 9 - Separador de ajuda	12
Figura 10 - ABAP Debugger.....	13
Figura 11 - Ativar Programa	13
Figura 12 - Resultado da execução.....	14
Figura 13 - Aviso de erro.....	14
Figura 14 - Erro específico	14
Figura 15 - Criação Elemento de Dados	15
Figura 16 - Criação de domínio	16
Figura 17 - Criação Estrutura	16
Figura 18 - Criação Tipo de Tabela.....	17
Figura 19 - Criação Visão de Dados	17
Figura 20 - Criação Ajuda de Pesquisa.....	18
Figura 21 - Criação Objeto de Bloqueio	18
Figura 22 - Service Consumers.....	24
Figura 23 - Selecionar Service Consumer.....	25
Figura 24 - Selecionar External WSDL/Schema	25
Figura 25 - Selecionar URL.....	26
Figura 26 - Inserir URL.....	26
Figura 27 - Escolher pacote e prefixo.....	27
Figura 28 - Concluído.....	27
Figura 29 – Ativar.....	28
Figura 30 - Escolher configuração de Web Service	28

Figura 31 - Fornecer nome	29
Figura 32 - Fornecer nome e descrição	29
Figura 33 - Escolher Mediante file	30
Figura 34 - Sintaxe reconhecidas pelo documento WSDL.....	30
Figura 35 - Inserir credenciais	31
Figura 36 - Concluída a configuração	31
Figura 37 - Diagrama de Arquitetura.....	35
Figura 38 - Diagrama de atividades.....	36
Figura 39 - Ecrã do Programa	41
Figura 40 - Ajuda de pesquisa continente.....	41
Figura 41 - Ajuda de pesquisa país	41
Figura 42 - Continente Europa.....	42
Figura 43 - País Portugal	42
Figura 44 - Plano da Formação	XVIII
Figura 45 - Plano da Formação (Continuação).....	XIX