

ÍNDICE

1.	Introdução.....	1
1.1.	Objetivos	2
1.2.	Contexto.....	2
1.3.	Estrutura do documento	2
2.	Estado da Arte	5
2.1.	Introdução ao Tema	5
2.2.	Tecnologias emergentes	6
3.	Definição do Projeto	9
3.1.	Requisitos	9
3.1.1.	Requisitos Funcionais	9
3.1.2.	Requisitos Não Funcionais	9
3.2.	Metodologia Aplicada	9
3.3.	Casos de Uso.....	10
3.3.1.	Administrador	10
3.3.2.	Utilizador	11
3.4.	Diagrama de atividades	11
3.4.1.	Pagamento checkout	11
3.4.2.	Pagamento MBWAY	12
3.4.3.	Pagamento debito direto, cartão ou Referência bancária	13
3.4.4.	Consulta relatório Operação	14
3.4.5.	Criação de um Alias	15
3.5.	Modelo de Dados	16
3.5.1.	WsdI_Library	16
3.5.2.	Api_Soap_Library.....	17
	AliasTypes	17
	Api_Merchant.....	17

Api_Response	17
Api_Response_Geral	17
Api_Response_Alias	18
Api_Response_Financial.....	18
Api_Response_StatusOperation	18
Request.....	19
Request_Payment.....	19
Request_Annulment.....	20
Request_AliasRemove	20
Request_AliasCreate	20
Request_StatusOperation	20
3.5.3. Api_Rest_Library	21
Merchant_Data	21
Data_User	21
Data_User_Payment.....	21
Data_User_Payment_Bank_Account.....	22
Res	22
Res_Card	22
Res_Ref	23
Res_MBWAY	23
Res_Debit	24
Res_Checkout.....	24
Res_Relatorio_merchant_Id.....	24
Payment	24
Res_server_merchant_id	25
4. Aplicação.....	27
4.1. WebServices para a Gateway	27
4.1.1. Pagamento	27

Endpoint Pagamento/MBWAY	28
Endpoint Pagamento/Ref_Multibanco	29
Endpoint Pagamento/DebitDirect_Sepa	30
4.1.2. Pagamento/Checkout	31
Pagamento/Checkout_Ref_Multibanco	31
Pagamento/Checkout_Mbway_Card	32
4.1.3. Pagamento/Status	32
Pagamento/Status_Checkout_ResourcePath	33
Pagamento/Status_Checkout_CheckoutId	34
Pagamento/Status_Async_Op	35
4.1.4. Pagamento/Relatorio	36
Pagamento/Relatorio_Merch_Id	36
Pagamento/Relatorio_Operation_Id	37
4.2. WebServices para a Wsdl	38
4.2.1. api/SoapAlias	38
api/SoapAlias/CreateAlias	38
api/SoapAlias/RemoveAlias	39
4.2.2. api/SoapPagamento	40
api/SoapPagamento/MBWAY	40
api/SoapPagamento/AnulacaoOperacao	41
api/SoapPagamento/DevolucaoOperacao	42
api/SoapPagamento/StatusOperations	43
5. Conclusões	45