



TOTVS

Documento de Visão SAC 14477

Financeira BRB

Versão MDS 3.0

Histórico das revisões

Versão	Data	Descrição	Autor	Revisor
1.0	31/05/2011	Criação do Documento	Cezar Maciel	Eduardo Pianezzola

Introdução

Este documento tem como objetivo entrar em concordância com o cliente a respeito de soluções a serem desenvolvidas pela Totvs Financial Services - TotalBanco, tendo como finalidade também descrever todos os requisitos levantados junto ao cliente, com o intuito de especificar corretamente o produto a ser desenvolvido.

A aprovação deste documento é mandatória para o desenvolvimento de Customizações e Melhorias nos Sistemas

Motivação

Descrição da motivação para a realização da solicitação, os principais afetados pelo processo atual e os impactos que a solução irá prover.

Motivação:	Desenvolver funcionalidade para gerir integração on-line (web-service), com o sistema de Mensageria do Banco BRB (MSG), para envio de TEDs de créditos de operações contratadas.			
Quem é afetado	Usuários da área financeira e de créditos da Financeira BRB			
Impacto da situação atual	Hoje não temos um módulo que gerencie o envio de mensagens de TEDs para crédito de operações contratadas.			
Uma solução de sucesso deveria ser	O desenvolvimento de um módulo que gerencie a comunicação entre o sistema TTB e a mensageria do BRB (MSG), para envio das TEDs para crédito em conta.			
Objetivos principais	X	Aumentar a produtividade	X	Melhor usabilidade
	X	Reduzir custos	X	Personalizar para melhor desempenho
	X	Simplificar processos de negócio		
	X	Automação de tarefas manuais		
	X	Atender padrões de mercado ou legais		

Stakeholders
Resumo dos Interessados

Nome	Descrição	Responsabilidades
Edna Cassiano	Gerente de Relacionamento	Responsável pela condução das demandas de sistemas

Item opcional: Principais interessados no desenvolvimento nem sempre são usuários finais. Informe uma lista resumida dos interessados (apenas relacionados ao cliente e não usuários).

Resumo dos Usuários

Nome	Descrição	Responsabilidades
Edna Cassiano	Gerente de Relacionamento	Responsável pela condução das demandas de sistemas

Informe uma lista resumida dos usuários do sistema.

Necessidades

Detalhamento das necessidades e soluções propostas identificadas junto aos stakeholders. Devem estar classificadas e ordenadas por prioridade.

#	Prioridade	Necessidade	Solução ideal
1.	Alta	Desenvolver tela para gerenciamento do envio de TEDs/Lancto. Conta Corrente, para envio de crédito em conta (BRB ou outros bancos) de operações de crédito efetuadas no sistema TTB	O sistema TTB deverá dispor de tela para comando dos lançamentos a crédito a serem enviados aos favorecidos da operação. Esta tela ficará disponível ao usuário em etapa própria da Gestão de Risco, através de botão específico que terá a função de abertura da tela.
2.	Alta	Desenvolver funcionalidade de integração com o sistema MSG, para integração e envio de TEDs.	O sistema deverá gerar a integração, via web-services, com o sistema MSG, para envio das TEDs de favorecidos cadastrados da operação com a opção específica.

ATENÇÃO: a integração com o sistema MCM, referente ao Crédito em Conta Corrente será alvo de outra SAC e outro documento de visão (SAC 14512)

Autonumeração será utilizado para referenciar o item nas características da solução

Características

Lista de características do produto proposto como solução. As características devem estar ligadas as necessidades expostas acima, sendo que cada necessidade pode estar ligada a diversas características.

#	ID da Necessid.	Descrição da característica
1.	1	O sistema TTB deverá dispor de tela para comando dos créditos a serem enviados aos favorecidos cadastrados das operações. Esta tela ficará disponível ao usuário em etapa própria da Gestão de Risco, através de botão específico que terá a função de abertura da tela. Nesta tela o usuário irá selecionar a TED ou crédito em conta corrente a qual deseja enviar, efetuando o comando para disparo do envio ao sistema MSG ou ao MCM (ver observação abaixo). Nesta etapa do Gestão de Risco, o usuário fará estes comandos de acordo com a necessidade de envio (totalidade, em blocos ou individualmente) e, somente podendo “concluir” esta etapa do GRisco, ao final de todos os envios realizados. Esta gestão ficará ao cargo do usuário responsável pela etapa citada. A tela apresentará somente os comandos ainda não efetuados. Se o usuário fizer envios individuais ou em blocos (não na totalidade), ao abrir novamente a tela, o sistema irá apresentar somente aqueles créditos cujo comando de envio não foi efetuado. A tela está apresentada no anexo 01 deste documento.
2.	2	Deverá ser desenvolvida funcionalidade para gerar integração com o sistema MSG, para as operações cadastradas em favorecidos, com a opção “TED” e selecionada(s) pelo usuário para envio (ver anexo 01 - check-box “Enviar”), utilizando regras do web-service e layout enviado pelo sistema MSG, conforme anexo 02.

ATENÇÃO: a integração com o sistema MCM, referente ao Crédito em Conta Corrente será alvo de outra SAC e outro documento de visão (SAC 14512)

Autonumeração

ID da Necessid.: Indicar o número referente a necessidade indicada pelo cliente

Restrições e Premissas

Descrição das principais restrições impostas pelo cliente ou presumidas durante o levantamento dos requisitos. Deve ser baseada nos requisitos técnicos, não técnicos, legais, operacionais, etc.

Este levantamento em conjunto com os demais requisitos propostos poderão identificar inviabilidades e/ou limitações que servirão de base para auxiliar na identificação de alternativas possíveis para a solução.

É de suma importância que este item esteja o mais detalhado possível.

#	Descrição
1.	Deverá ser feito o controle de comunicação e criptografia de dados que transitarão entre os sistemas da Totvs/Totalbanco e do Banco BRB

Recursos (ambiente do cliente)

#	Descrição
1.	[especialistas, espaço físico, hardware software, sistema operacional, protocolos de rede...]

Visão Geral da Solução

Fornecer uma visão em nível superior, sem a visão computacional, identificando um contexto geral dos recursos, interfaces com outros aplicativos e configurações de sistemas do produto.

Anexo 01 – Imagem da tela de confirmação de envio do crédito da operação

Crédito de Operações
✖

CPF / CNPJ	Nome	Meio Liquidação	Valor	Enviar
784.410.933-50	FAVORECIDO TESTE 02	TED	10.000,00	<input type="checkbox"/>
368.845.450-20	FAVORECIDO TESTE 01	TED	10.500,00	<input type="checkbox"/>
41.943.155/0001-49	FAVORECIDO TESTE PJ	CONTA CORRENTE	3.000,00	<input type="checkbox"/>

Cancelar
Confirmar

Anexo 02 – Layout e regras para integração com o sistema MSG (web-services)

A integração para envio On-line de TED pode ser viabilizada utilizando diretamente a DLL MCM_INT_DLL.dll, ou acessando a mesma via interface CWS. As funções disponíveis são descritas em no roteiro de integração com o MSG.

No caso de envio de TEDs pelo sistema TTB, deverá ser acionada via interface CWS, a função **EnviarOperação**, encaminhando as informações no seguinte layout, e após retorno da mesma, chamar a função **ConfirmarOperação**:

Envio de TEDS.

Parâmetros de chamada “EnviarOperação”.

ATRIBUTOS	FORMATO	DETALHE DO ATRIBUTO
METODO	X(0014)	Preencher com EnviarOperação
IRTTIPREG	9(0001)	Preencher com 01
OPMCODSIS	X(0003)	Preencher com o código do sistema TTB
OPMCODOPE	9(0005)	Informar o código da operação TED
OPMDATPRE	9(0008)	Informar a data de envio
OPMNUMSIS	X(0030)	Informar código de controle do TTB
IROCODREP	9(0002)	Informar 01
DESOPE	X(2000)	Conteúdo da operação conforme layout definido para transação específica que está sendo enviada. Trata-se da parte interna relativa as informações contidas logo após o atributo OPMNUMSIS do respectivo layout.

Retorno da chamada “EnviarOperação”.

0 = Envio Ok.
-1 a -n = Erro de integração

Parâmetros de chamada “ConfirmarOperação”.

ATRIBUTOS	FORMATO	DETALHE DO ATRIBUTO
METODO	X(0017)	Preencher com ConfirmarOperação
OPMCODSIS	X(0003)	Preencher com o código do sistema TTB
OPMCODOPE	9(0005)	Informar o código da operação TED
OPMDATPRE	9(0008)	Informar a data de envio
OPMNUMSIS	X(0030)	Informar código de controle do TTB

Retorno da chamada “ConfirmarOperação”

0 = Envio Ok.
-1 a -n = Erro de integração

Descrição Técnica da Solicitação

Especificação Técnica

Glossário

Orçamento

Data do Orçamento:	
Contato no Cliente:	

Considerações Gerais:
1. Este orçamento só será preenchido para solicitações do tipo Customização e somente após a aprovação do documento de visão proposto como solução;
2. O cronograma para desenvolvimento/homologação desta solicitação, assim como a data de início serão negociados após a aprovação do orçamento;
3. A forma de pagamento é: 50% do valor na aprovação do orçamento e o restante na homologação feita pelo cliente. Se no prazo de 10 dias após a entrega, o processo não for homologado pelo cliente, será emitida a fatura automaticamente;
4. O custo e o tempo de desenvolvimento contemplam apenas os itens citados nesta proposta. Novas funcionalidades serão orçadas a parte;
5. O presente orçamento tem prazo de validade de 30 dias;
6. Será acrescida ao valor de licenciamento de uso mensal a quantia de <informe o valor>, equivalente a <informe o percentual>% do valor desta customização.

Característica	Detalhamento da característica

Característica: Indicar o número referente a característica a ser detalhada

Custos

		Horas
1. Gestão de Projeto de Versão/Mudança		
1.1	Abertura de projeto	-
1.2	Alocação de recursos para as atividades de Especificação, Desenvolvimento e Homologação	-
1.3	Acompanhamento/gerenciamento da versão/solicitação	-
	total de horas	-
2. Análise e Especificação Técnica		
2.1	Entendimento e análise dos requisitos das solicitações	-
2.2	Configuração do ambiente técnico do projeto	-
2.3	Especificações técnica	-
2.4	Atualização da documentação de suporte	-
	total de horas	-
3. Desenvolvimento		
3.1	Integração de versões	-
3.2	Codificação	-
3.3	Testes unitários	-
3.4	Compilação/Criação de pacote	-
	total de horas	-
4. Homologação		
4.1	Entendimento das necessidades atendidas na versão	-
4.2	Planejamento de testes	-
4.3	Criação dos casos de testes	-
4.4	Execução dos casos de testes	-
	total de horas	-
LIBERAÇÃO DE VERSÃO		0
TOTAL DE HORAS		0