

Projeto Expresso Parceiros

Documento Auxiliar de Contagem

06 Outubro, 2014

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
06/10/2014	1.0	Criação do documento auxiliar de contagem após implementação da demanda	Marceli Paula Langer

Índice

1.	Introdução	4
1.1.	Objetivo	4
2.	Dados para Medição	5
2.1.	Funções de Transação	6
2.1.1.	Banner do login.....	6
PE.1.	Visualizar cadastro de banner do login	6
PE.2.	Listar cadastros de banner do login	7
PE.3.	Excluir cadastro de banner do login	8
PE.4.	Ativar cadastro de banner do login	8
PE.5.	Desativar cadastro de banner do login	9
PE.6.	Cadastrar banner do login	10
PE.7.	Alterar cadastro de banner do login	11
PE.8.	Visualizar banners do login na interface de login do Expresso	12
2.2.	Funções de Dados	13
	ALI Banner do Login.....	13
2.3.	Itens Não-Mensuráveis.....	14

1. Introdução

Este documento compreende o detalhamento das funcionalidades para contagem do Expresso Parceiros, contemplando a entrega da Demanda Banner do Login.

1.1. Objetivo

Este documento tem como objetivo fornecer embasamento para a medição detalhada das funcionalidades do Expresso Parceiros utilizando a técnica de pontos por função, abrangendo o tipo de contagem, o tipo de manutenção, as funções identificadas, os requisitos rastreáveis, bem como a relação de fatores que determinam a complexidade das funções identificadas.

2. Dados para Medição

Tipo de Contagem	Projeto de Melhoria
------------------	---------------------

2.1. Funções de Transação

2.1.1. Banner do login

PE.1. Visualizar cadastro de banner do login

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve permitir ao usuário visualizar os detalhes do banner. Os campos período início e período fim devem ser preenchidos apenas se o campo permanente foi selecionado com não (RF0204 - Visualização de banner).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Link;
3. Status;
4. Posição;
5. Permanente;
6. Período Início;
7. Período Fim;
8. Banner;
9. Ação do usuário.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a simples recuperação e apresentação de dados do banner do login para fora da fronteira da aplicação, vindos do ALI Banner do login.

PE.2. **Listar cadastros de banner do login**

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve apresentar ao usuário uma lista de banners cadastrados pelo usuário (RF0188 - Consulta de banner).
- O sistema deve permitir ao usuário realizar a ordenação de registros a partir dos dados apresentados na consulta nas GRIDS indicadas (RF0114 - Ordenação de registros em consulta).
- O sistema deve exibir a consulta de registros através da paginação de 5 resultados por página (RF0110 - Paginação em consulta de registro).
- O sistema deve exibir uma mensagem ao usuário caso a consulta não retorne nenhum registro de acordo com o seguinte texto: "Nenhum registro encontrado" (RF0113 - Exibição de mensagem de consulta).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Posição;
3. Período;
4. Status;
5. Responsável;
6. Ação do usuário;
7. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;
2. ALI Usuário (referenciado para recuperar a matrícula do usuário responsável pelo cadastro do banner).

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a simples recuperação e apresentação de dados do banner do login para fora da fronteira da aplicação, vindos dos ALIs Banner do login e Usuário.

PE.3. Excluir cadastro de banner do login

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve permitir ao usuário excluir um banner cadastrado (RF0190 - Exclusão de banner).
- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).
- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração, exclusão ou ativação de um registro (RF0112 - Exibição de mensagem de erro).

Tipos de Dado Elementar:

1. Identificador do banner a ser excluído;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o identificador do banner do login a ser excluído, vindo de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

PE.4. Ativar cadastro de banner do login

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve permitir ao usuário ativar banner já cadastrados (RF0189 - Ativação e Desativação de banner).
- O sistema deve restringir a ativação caso já exista um banner com o mesmo período e posição já ativa (RF0197 - Restrição de ativação).
- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de erro caso ocorra uma falha ou restrição no cadastro, alteração, exclusão ou ativação de um registro (RF0112 - Exibição de mensagem de erro).

Tipos de Dado Elementar:

1. Identificador do banner a ser ativado;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o status do banner do login vindo de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

PE.5. Desativar cadastro de banner do login

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve permitir ao usuário desativar banner já cadastrados (RF0230 - Desativação de banner).
- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

Tipos de Dado Elementar:

1. Identificador do banner a ser desativado;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o status do banner do login vindo de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

PE.6. **Cadastrar banner do login**

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve permitir ao usuário cadastrar banners (RF0191 - Cadastro de banner).
- O sistema deve restringir ao usuário cadastrar ou editar banners ativos no mesmo período ou período permanente e mesma posição, para que ele consigo cadastrar o banner o outro banner deve estar desativado, ou cadastrá-lo como desativado e ativar ele após desativar o outro (RF0196 - Restrição de cadastro e edição).
- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Link;
3. Status;
4. Posição;
5. Permanente;
6. Período Início;
7. Período Fim;
8. Banner;
9. Ação do usuário;
10. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe os dados de cadastro do banner do login vindos de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

PE.7. **Alterar cadastro de banner do login**

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve permitir ao usuário cadastrar banners (RF0191 - Cadastro de banner).
- O sistema deve restringir ao usuário cadastrar ou editar banners ativos no mesmo período ou período permanente e mesma posição, para que ele consigo cadastrar o banner o outro banner deve estar desativado, ou cadastrá-lo como desativado e ativar ele após desativar o outro (RF0196 - Restrição de cadastro e edição).
- O sistema deve exibir ao usuário uma mensagem de sucesso quando um registro é criado, alterado, excluído, ativado ou desativado corretamente (RF0111 - Exibição de mensagem de sucesso).

Tipos de Dado Elementar:

1. Título;
2. Link;
3. Status;
4. Posição;
5. Permanente;
6. Período Início;
7. Período Fim;
8. Banner;
9. Ação do usuário;
10. Mensagem do sistema.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe os dados alterados de cadastro do banner do login vindos de fora da fronteira da aplicação, mantendo o ALI Banner do login.

PE.8. **Visualizar banners do login na interface de login do Expresso**

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

- O sistema deve exibir a lista dos banners cadastrados na tela de login (RF0199 - Exibição dos banners).
- O sistema deve levar em consideração a posição dos banners já cadastrados conforme [RF0192 - Tipo posição](#) para exibição na tela de login (RF0201 - Posição dos banners).
- O sistema deve apenas exibir os banners cadastrados que estão ativos e que a data atual esteja no intervalo do período ou o período seja permanente. Caso não tenha nenhum banner cadastrado naquele período não deve aparecer nada (RF0200 - Restrição de exibição).

Tipos de Dado Elementar:

1. Imagem;
2. Posição;
3. Título;
4. Posição;
5. Link;
6. Ação do usuário.

Arquivos Lógicos Referenciados:

1. ALI Banner no login;

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a simples recuperação e apresentação de dados do banner do login para fora da fronteira da aplicação, vindos do ALI Banner do login.

2.2. Funções de Dados

ALI Banner do Login

Tipo de Manutenção	Justificativa (para caso de alteração e exclusão)
INCLUÍDO	

Arquivo no qual são mantidos os dados dos banners do login cadastrados.

Tipos de Dado:

1. Título.
2. Link;
3. Status;
4. Permanente;
5. Data de Início (vigência);
6. Data de Término (vigência);
7. Banner;
8. Posição;
9. Responsável;

Tipos de Registro:

1. Banner do login.

2.3. Itens Não-Mensuráveis

Nenhum.