

Projeto Mapa Social



Documento Auxiliar de Contagem

8 julho, 2014

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
08/07/2014	1.0	Criação do Documento Auxiliar de Contagem	Vagner Bernal de Castro
11/11/2014	1.1	Ajustes no Documento Auxiliar de Contagem	Thiago Rossetto Afonso
11/12/2014	1.2	Adição de novas implementações	Thiago Rossetto Afonso
21/01/2015	1.3	Avaliação de postagem	Thiago Rossetto Afonso

Índice

1. Introdução.....	4
1.1. Objetivo	4
2. Dados para Medição.....	5
2.1 Funções de Transação	6
2.1.1 Avaliação de postagem	6
PE.1. Consultar postagens de usuários para avaliação	6
2.2 Funções de Dados	9
ALI POSTAGEM	13

1. Introdução

Este documento compreende o detalhamento parcial (referente à 2º entrega) das funcionalidades para contagem do Sistema Mapa Social - Itaipu, contemplando a avaliação de postagem.

1.1. Objetivo

Este documento tem como objetivo fornecer embasamento para a medição detalhada das funcionalidades do Sistema Mapa Social, 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 Desenvolvimento
-------------------------	----------------------------

2.1 Funções de Transação

2.1.1 Avaliação de postagem

PE.1. Consultar postagens de usuários para avaliação

- O sistema deve permitir ao usuário visualizar a lista de postagens dos usuários do sistema para a avaliação das mesmas (RF0113 - Consulta de postagens);
- O sistema deve apresenta na tela principal do módulo, apenas as avaliações que ainda estão pendentes (RF0252 - Listagem de avaliações pendentes);
- O sistema deve apresentar as postagens ordenadas pelo status do tipo pendente (RF0253 - Ordenação das postagens);
- O sistema deve permitir ao usuário filtrar as postagens dos usuários (RF0114 - Filtros da consulta de postagens);
- O sistema deve permitir ao usuário visualizar o detalhe da postagem quando o usuário selecioná-la na grid ou no mapa (RF0117 - Detalhe da postagem);
- O sistema deve permitir ao usuário moderador do sistema avaliar as postagens dos usuários (RF0112 - Avaliação de postagens).

Campos:

1. Nome da camada;
2. Situação da postagem;
3. Início da postagem;
4. Fim da postagem;
5. Usuário;
6. Ação do usuário.

AR:

1. ALI Avaliação de Postagem;
2. ALI Configuração de Camada;
3. ALI Usuário.

A função foi identificada como uma **Saída Externa**, pois realiza a consulta no ALI Avaliação de Postagem, ALI Configuração de Camada e ALI Usuário, possuindo lógica de processamento que calcula o total de registros.

PE.2. Visualizar detalhe de postagem de usuários

- O sistema deve permitir ao usuário visualizar o detalhe da postagem quando o usuário selecioná-la na grid ou no mapa (RF0117 - Detalhe da postagem);

- O sistema deve permitir a visualização do detalhe da postagem após o usuário clicar no item da grid ou clicar no ponto que está localizado no mapa (RF0256 - Amostragem do detalhe da postagem);
- O sistema deve permitir ao usuário visualizar o histórico de ações efetuadas na postagem criação, alteração (RF0118 - Histórico de aprovação da postagem);
- O sistema deve permitir ao usuário visualizar a lista de postagens dos usuários do sistema (RF0113 - Consulta de postagens).

Campos:

1. Nome da camada;
2. Nome do usuário (que realizou a postagem);
3. Data da postagem;
4. Inúmeros campos (campos dinâmicos);
5. Imagem da postagem;
6. Ação do usuário.

AR:

1. ALI Avaliação de Postagem;
2. ALI Usuário.

PE.3. Aprovar postagem do usuário

- O sistema deve permitir ao usuário moderador aprovar postagens dos usuários. O sistema deve garantir que toda postagem aprovada seja visível no mapa (RF0115 - Aprovação de postagem);
- O sistema deve apresentar uma modal de confirmação para a aprovação da postagem (RF0257 - Confirmação de aprovação);
- O sistema deve enviar uma notificação ao usuário que criou a postagem logo após a sua avaliação, informando que sua postagem foi avaliada (RF0172 - Envio de notificação);
- O sistema deve permitir ao usuário moderador do sistema avaliar as postagens dos usuários (RF0112 - Avaliação de postagens).

Campos:

1. Status da postagem;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Avaliação de Postagem;
2. ALI Configuração de camada.

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o identificador do cadastro de postagem a ser aprovado e atualiza o registro.

PE.4. Recusar postagem do usuário

- O sistema deve permitir o usuário moderador recusar postagens de usuários (RF0116 - Recusar postagem);
- O sistema deve enviar uma notificação ao usuário que criou a postagem logo após a sua avaliação, informando que sua postagem foi avaliada (RF0172 - Envio de notificação);
- O sistema deve permitir ao usuário moderador do sistema avaliar as postagens dos usuários (RF0112 - Avaliação de postagens).
- O sistema deve exibir na notificação de recuso da postagem (RF0200 - Notificação de recusa);
- O sistema deve permitir ao usuário selecionar motivos que foram criados a partir do módulo de motivos (RF0213 - Lista de motivos de recusa).

Campos:

1. Status da postagem;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Avaliação de Postagem;
2. ALI Configuração de camada.

A função foi identificada como uma **Entrada Externa**, pois recebe o identificador do cadastro de postagem a ser aprovado e atualiza o registro.

PE.5. Visualizar histórico da postagem

- O sistema deve permitir ao usuário visualizar o histórico de ações efetuadas na postagem criação, alteração, solicitação de revisão e avaliação) (RF0118 - Histórico de aprovação da postagem).

Campos:

1. Número da postagem;
2. Status da postagem;
3. Nome do usuário (que realizou a avaliação)
4. Data da avaliação;
5. Motivo da aprovação;
6. Ação do usuário.

AR:

1. ALI Avaliação de Postagem;

2. ALI Usuário.

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a recuperação e apresentação de dados da avaliação de postagem para fora da fronteira da aplicação, vindos do ALI Usuário, ALI Avaliação de postagem.

PE.6. Identificar automaticamente a postagem no mapa

- O sistema deve identificar, no momento da abertura do módulo, todas as postagens. Após identificar, o mesmo deverá enquadrar todas essas postagens no mapa (RF0258 - Identificar automaticamente as postagens no mapa);
- O sistema deve exibir ao usuário uma visão do mapa na avaliação da postagem para o usuário poder visualizar o local da postagem ou selecioná-la. O mapa deve marcar o local de todas as postagens da grid de consulta (RF0119 - Visualização do mapa).

Campos:

1. Posição do mapa;
2. Identificação da postagem;
3. Status da postagem;
4. Ação do usuário.

AR:

1. ALI Configuração de camada.

A função foi identificada como uma **Saída externa**, pois realiza a consulta na ALI Configuração de Camadas, havendo lógica de processamento que verifica a área vetorial para enquadrar as postagens.

PE.7. Visualizar camadas no mapa interativo

- O sistema deve permitir ao usuário visualizar as camadas presentes no mapa interativo (RF0259 - Visualizar camadas no mapa interativo);
- O sistema deve exibir ao usuário uma visão do mapa na avaliação da postagem para o usuário poder visualizar o local da postagem ou selecioná-la. O mapa deve marcar o local de todas as postagens da grid de consulta (RF0119 - Visualização do mapa).

Campos:

1. Posição do mapa;
2. Camadas do mapa;

3. Status da camada;
4. Mapa;
5. Ação do usuário;
6. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Configuração de camadas (referenciado para a recuperação das camadas internas);
2. AIE Mapa OpenStreetMap (referenciado para a recuperação do mapa OpenStreetMap);

A função foi identificada como uma **Saída Externa**, pois realiza a consulta na ALI Configuração de Camadas, havendo lógica de processamento que verifica a área vetorial para enquadrar as postagens.

PE.8. Selecionar postagem no mapa

- O sistema deve permitir ao usuário selecionar um local marcado no mapa e exibir os detalhes da postagem referente ao local (RF0202 - Selecionar local do mapa);
- O sistema deve exibir ao usuário uma visão do mapa na avaliação da postagem para o usuário poder visualizar o local da postagem ou selecioná-la. O mapa deve marcar o local de todas as postagens da grid de consulta (RF0119 - Visualização do mapa).

Campos:

1. Posição do mapa;
2. Camadas do mapa;
3. Mapa;
4. Ação do usuário;
5. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Configuração de camadas (referenciado para a recuperação das camadas internas);
2. AIE Mapa OpenStreetMap (referenciado para a recuperação do mapa OpenStreetMap);

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a recuperação e apresentação de dados das postagens para fora da fronteira da aplicação, vindos da ALI Configuração de camadas.

PE.9. Selecionar camadas a partir do filtro de busca

- O sistema deve permitir ao usuário realizar pesquisas utilizando o filtro de buscas por camada (RF0261 - Selecionar camadas a partir do filtro de busca);
- O sistema deve permitir ao usuário filtrar as postagens dos usuários (RF0114 - Filtros da consulta de postagens).

Campos:

1. Nome da camada;
2. Filtro por nome da camada (Aceita valor parcial);
3. Ação do usuário;
4. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Configuração de camadas (referenciado para a recuperação das camadas internas);

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a recuperação e apresentação das camadas para fora da fronteira da aplicação, vindos da ALI Configuração de camadas.

PE.10. Selecionar usuários a partir do filtro de busca

- O sistema deve permitir ao usuário realizar pesquisas utilizando o filtro de buscas por usuário (RF0260 - Selecionar usuários a partir do filtro de busca);
- O sistema deve permitir ao usuário filtrar as postagens dos usuários (RF0114 - Filtros da consulta de postagens).

Campos:

1. E-mail do usuário;
2. Ação do usuário;
3. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Usuário (referenciado para a recuperação dos usuários);

A função foi identificada como uma **Consulta Externa**, pois realiza a recuperação e apresentação dos usuários para fora da fronteira da aplicação, vindos do ALI Usuário.

PE.11. Selecionar múltiplas postagens a partir da ferramenta de seleção

- O sistema deve apresentar algumas ferramentas que permitem a interação do usuário com o mapa (RF0254 - Ferramentas de interação);
- O sistema deve permitir o usuário selecionar vários pontos, através da ferramenta de seleção de múltiplos pontos. Após os pontos serem selecionados, os mesmo serão listados na grid do menu esquerdo do módulo (RF0255 - Seleção de múltiplos pontos).

Campos:

1. Posição da postagem;
2. Identificação da postagem;
3. Ação do usuário;
4. Mensagem do sistema.

AR:

1. ALI Configuração de camadas (referenciado para a recuperação das camadas internas);

A função foi identificada como uma **Saída Externa**, pois realiza a consulta na ALI Configuração de Camadas, havendo lógica de processamento que verifica a área vetorial das postagens.

2.2 Funções de Dados

ALI AVALIAÇÃO DE POSTAGEM

Arquivo no qual são mantidos os cadastros de avaliação de postagem.

Campos:

1. Status da postagem;
2. Identificador da configuração de camada;
3. Identificador do motivo.

Tipos de Registro:

1. Avaliação de postagem