Mini-Especificação de Caso de Uso

Criar Marcação

Objetivo:

Incluir na view do mapa um marcador juntamente com o seu tipo e descrição.

Pré-condição:

Já ter executado o caso de uso ‘Logar no sistema’ e estar de acordo com todos os seus requisitos.

Fluxo Principal:

1. O ator usuário executa o caso de uso Logar no Sistema.
2. O ator usuário executa o caso de uso Criar Marcação.
3. O ator usuário seleciona uma determinada localização no mapa.
4. Logo após o sistema apresenta os possíveis tipos de marcação que podem ser utilizadas.
5. O ator usuário seleciona o tipo da marcação e solicita a inclusão do marcador.
6. O sistema verifica as coordenadas do ponto, o tipo do marcador, sua descrição e o usuário que solicitou a inclusão.
7. Conseguido o sistema reunir todas as informações necessárias para a criação do marcador (seguindo a regra de negocio R1), o mesmo é incluído no mapa encerrando o fluxo. Caso contrário, o fluxo seguirá para o passo E1.

Fluxos Alternativos:

Fluxos de Exceção:

1. Caso o sistema não consiga reunir as informações necessárias para a inclusão de um marcador no mapa o mesmo terá que abortar o procedimento.
2. Uma mensagem deverá informar o usuário do erro ocorrido na inclusão.

Pontos de Extensão:

Pós-Condições:

Depois de incluída a marcação, o usuário terá a visão geral do mapa novamente, mas agora com a marcação que foi previamente incluída.

Regras de Negócio

R1. O usuário não terá que preencher o campo descrição obrigatoriamente para geração do marcador, caso contrário a operação será interrompida.