RecTourist  
Caso de Uso: Pesquisar Pontos Turísticos

1. Descrição Resumida

Esse caso de uso descreve como o usuário faz para pesquisar os pontos turísticos cadastrados na base de dados.

1. Descrição dos Atores

**2.1** Usuário

1. Pré-condições

Deve haver Pontos Turísticos previamente cadastrados na base de dados.

1. Fluxo Principal
2. O usuário solicita pesquisar os pontos turísticos.
3. O usuário pressiona o botão PESQUISAR.
4. O aplicativo recupera uma lista de todos os endereços que foram cadastrados junto com os pontos turísticos. [FA1]
5. O aplicativo envia uma lista de endereços para o Google Maps, que irá exibir no mapa a localização de cada ponto turístico mais próximo da posição atual do usuário.
6. O usuário identifica no mapa um ponto turístico de sua preferencia.
7. A aplicação recupera o endereço e o nome de cadastro do ponto turístico.
8. A aplicação exibe as informações do ponto turístico.
9. O caso de uso é encerrado.
10. Fluxos Alternativos
    1. [FA1]

Se no passo 3 do Fluxo Principal não tiver Ponto(s) Turístico(s) cadastrado(s).

1. Apresentar uma mensagem informando para o usuário que não existe(m) ponto(s) turístico(s) cadastrado(s).
2. Cenários Principais
   1. Cenário 1
3. Todos os passos do Fluxo Principal
   1. Cenário 2
4. Fluxo Alternativo 1
5. O usuário volta ao passo 2 do Fluxo Principal.
6. Pós-condições
   1. Ator Pesquisar Pontos Turísticos

Ao final da execução do caso de uso, o ator visualizará todos os pontos turísticos mais próximos do ponto atual.

1. Requisitos Adicionais