OnMuseum  
Caso de Uso: Procurar Obra

# Descrição Resumida

Este caso de uso tem a finalidade de indicar a localização de uma obra especifica.

# Descrição dos Atores

## Visitante.

# Pré-condições

N/A

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o visitante clica no botão “Procurar Obra”.
2. O sistema pede para o visitante inserir o dados sobre a obra procurada.
3. O sistema procura por palavras-chaves a obra desejada na base. [FA1] [FA2]
4. O sistema apresenta a localização da obra escolhida.
5. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

Se no passo 2 do Fluxo Principal o Sistema encontrar obras semelhantes, então:

1. O sistema apresenta a obra que esteja naquela exposição/museu no qual recentemente foi lido o QR Code.
2. Ainda existindo divergência sobre a obra a ser apresentada uma lista é apresentada para que o visitante escolha.
3. O caso de uso retorna para o passo 3.

## [FA2]

Se no passo 2 do Fluxo Principal o Sistema não encontrar obras que façam referência a pesquisa, então:

1. O sistema avisa ao visitante que não foi encontrada a obra desejada.
2. O caso de uso retorna para o passo 2.

## [FA3]

A qualquer momento o Visitante pode cancelar a operação clicando em “voltar”.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Fluxo Principal.

## Cenário 2

1. Fluxo Principal.
2. Passos do Fluxo Alternativo 1.

## Cenário 3

1. Fluxo Principal.
2. Passos do Fluxo Alternativo 2.

## Cenário 4

1. Fluxo Alternativo 3.

# Pós-condições

## Exibir parcialmente obra

Ao final da execução deste caso de uso, o sistema exibe as informações de localização de uma obra, para que o visitante possa visita-la pessoalmente.

# Requisitos Adicionais

**N/A**