OnMuseum  
Caso de Uso: Exibir Obra

# Descrição Resumida

Este caso de uso tem a finalidade de exibir uma obra resgatada da base.

# Descrição dos Atores

## Visitante.

# Pré-condições

Ler um ID via QR Code.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o visitante recebe um ID.
2. O sistema procura por uma obra com aquele ID na base. [FA1] [FA2]
3. O sistema exibe a obra e seus detalhes para o visitante.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

Durante o passo 2 do fluxo principal, o sistema pode não encontrar o base da aplicação, seja por falta de internet ou por queda do servidor da aplicação, então:

1. O sistema exibe um alert ao visitante, informando sobre a falta de conexão com o servidor, pedindo para tentar novamente e poucos instantes.
2. O caso de uso é encerrado.

## [FA2]

Durante o passo 2 do fluxo principal, o sistema pode não encontrar o ID lido no QR Code, então:.

1. O sistema exibe um alert ao visitante, informando que a obra não está devidamente cadastrada, pedindo para entrar em contato com o algum funcionário da galeria e avisar sobre o problema.

## [FA3]

A qualquer momento do caso de uso o visitante pode cancelar a operação clicando no botão “voltar”.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do fluxo principal.

## Cenário 2

1. Passo 2 do fluxo principal.
2. Fluxo Alternativo 1.

## Cenário 3

1. Passo 2 do fluxo principal.
2. Fluxo Alternativo 2.

# Pós-condições

## Obra Exibida

Ao final da execução do caso de uso o sistema deve persistir qualquer informação que falte persistir na base.

# Requisitos Adicionais

**N/A**