OnMuseum  
Caso de Uso: Ler Qr Code

# Descrição Resumida

Este caso de uso tem a finalidade de identificar por meio do uso da câmera do aparelho o ID da obra.

# Descrição dos Atores

## Visitante.

# Pré-condições

N/A

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o visitante chega à obra que ele deseja obter informações.
2. O visitante aponta a câmera de modo a enquadrar o QR Code na tela do sistema.
3. O sistema ler as informações contidas naquele QR Code.
4. O sistema verifica se aquelas informações podem ser um ID de alguma obra. [FA1]
5. O sistema mantem o ID.
6. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

Se no passo 4 do Fluxo Principal o sistema identifica que as informações lidas não podem ser um ID então:

1. O sistema descarta as informações lidas.
2. O caso de uso retorna para o passo 2.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do fluxo principal.

## Cenário 2

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

# Pós-condições

## ID mantido em memória

Ao final da execução deste caso de uso o sistema mantém em memória informações do ID que será usado para Exibir Obras.

# Requisitos Adicionais

**N/A**