

# My Movie Catalog

---

**Desenvolvido por:**

*Emanuel Rodrigues Cordeiro Sousa*

**Descrição do projeto:**

Um sistema para gerenciar coleções pessoais de filmes, permitindo aos usuários adicionar, editar, visualizar, excluir e organizar filmes de acordo com preferências pessoais e avaliações.

## 1. INTRODUÇÃO

Este projeto tem como proposta o desenvolvimento de uma aplicação web voltada para o gerenciamento de uma lista de filmes, com foco na personalização e organização individual por parte de cada usuário. A plataforma permite que os usuários cadastrem seus próprios filmes, ligando-os a diretores e gêneros. Cada filme terá incluído informações como título, sinopse, ano de lançamento, uma imagem ilustrativa (pôster promocional) e nota atribuída.

Cada usuário possui uma área exclusiva, com acesso apenas aos dados que cadastrou, o que garante privacidade e controle total sobre sua coleção. A aplicação foi pensada para ser simples, intuitiva e funcional, atendendo tanto a cinéfilos que desejam manter um registro pessoal de filmes quanto a usuários que buscam explorar e organizar suas preferências cinematográficas.

Com estrutura baseada em CRUDs e um banco de dados relacional bem definido, o projeto contempla funcionalidades como listagem, visualização detalhada, edição e exclusão de registros, garantindo ao usuário flexibilidade e autonomia na administração de seu acervo.

## 2. ANÁLISE DE REQUISITOS

### 2.1 PÚBLICO ALVO

O sistema é destinado a cinéfilos e usuários em geral que desejam organizar suas coleções pessoais de filmes. Inclui estudantes, jovens e adultos que buscam uma forma simples e personalizada de catalogar os filmes que assistiram ou pretendem assistir.

### 2.2 REQUISITOS FUNCIONAIS

Código	Descrição
RF01	O sistema deve cadastrar, editar e excluir filmes.
RF02	O sistema deve adicionar uma imagem ao filme cadastrado.

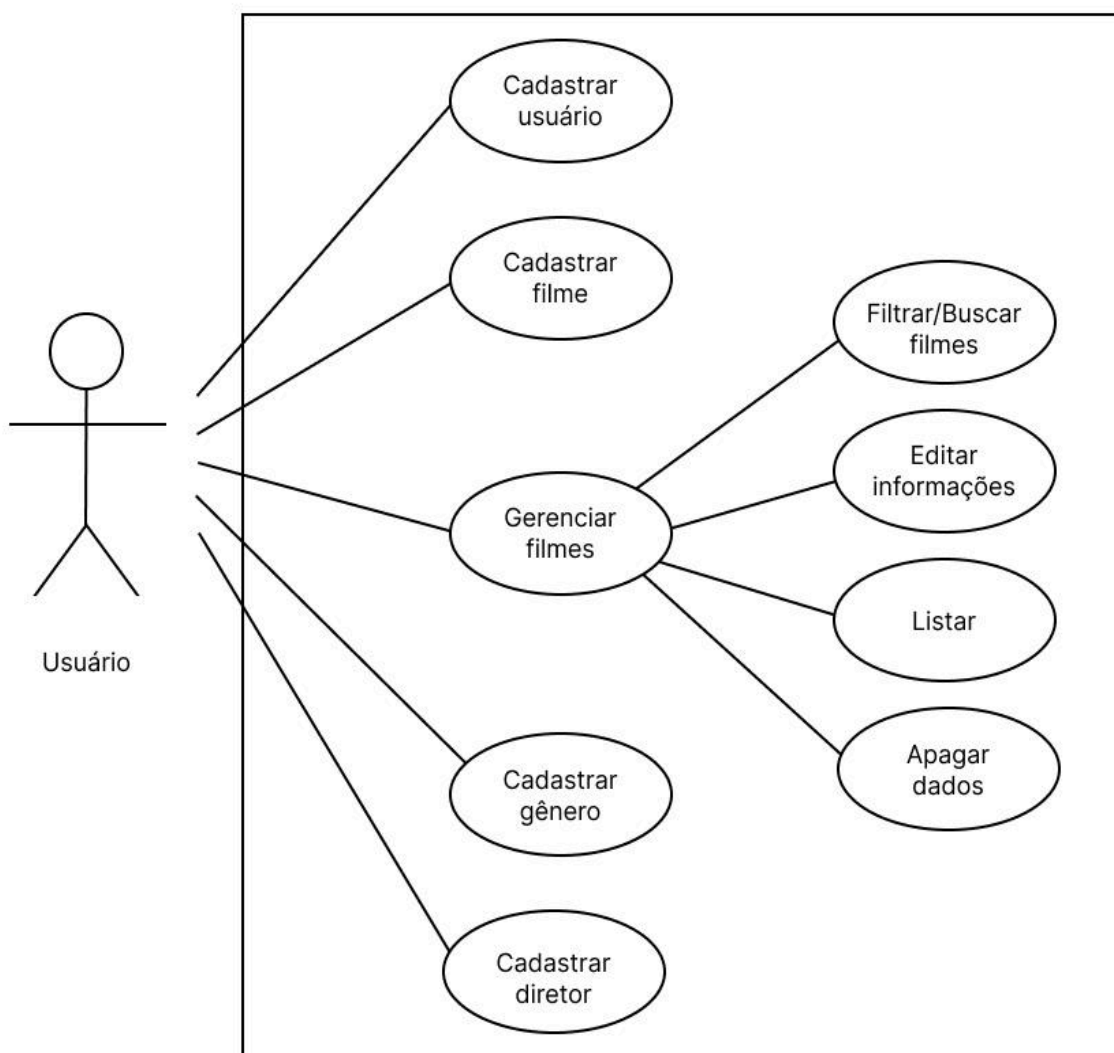
RF03	O sistema deve cadastrar, editar e excluir gêneros de filmes.
RF04	O sistema deve cadastrar, editar e excluir diretores.
RF05	O sistema deve permitir definir o status dos filmes como “assistido” ou “não assistido”.
RF06	Quando o usuário marcar o status do filme como “assistido”, o sistema deve permitir que se defina uma avaliação.
RF07	O sistema deve buscar filmes com filtros (por nome, gênero, status, etc.).
RF08	O sistema deve exibir detalhes de cada filme (nome, diretor, gênero, ano, status).
RF09	O sistema deve cadastrar, editar e excluir usuários.
RF10	O sistema deve organizar filmes em coleções por critérios do usuário.

## 2.3 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Código	Descrição
RNF01	O sistema deve ser desenvolvido em PHP, MySQL, HTML/CSS e JavaScript.
RNF02	O sistema deve funcionar em qualquer navegador moderno.
RNF03	O sistema deve ser leve e fácil de usar.
RNF04	Os dados devem ser persistidos em banco de dados.
RNF05	As imagens dos filmes devem seguir a proporção 2:3 (largura:altura) para garantir consistência visual no catálogo.

RNF06	Interface simples e responsiva para uso no navegador.
-------	---

### 3. DIAGRAMA DE CASO DE USO



#### 4. DIAGRAMA DER

