# SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE SESSÕES E CATÁLOGOS DE FILMES

O Sistema consiste no gerenciamento de sessões e catálogos de filmes, permitindo que o usuário adicione seus filmes favoritos em cartaz, onde o mesmo possui sinopse, ficha técnica, duração, classificação e possíveis sessões.

O sistema pode sugerir alguns gêneros de filmes em cartazes para que o usuário selecione, assim destacando na página inicial esses filmes, com as suas informações.

Também pode existir uma aba de avaliação para cada filme, mostrando uma nota geral para o filme, por exemplo, caso ele tenha notas boas e ruins no geral, o filme é destacado como (Divide Opiniões), ou se ele tiver avaliações melhores, o filme é destacado como (Aclamado)

## Requisitos Funcionais Gerais

* O sistema deve permitir que usuário faça seu cadastro, possuindo como atributos
  + CPF, Nome, E-mail, Acesso, CEP
* Todo filme possui um ou mais gêneros, com os respectivos atributos
  + ID\_Genero, Descricao\_Genero
* O sistema permite que o Usuário Classifique um ou mais gêneros de interesse
* O Sistema permite que o usuário adicione a sua lista desejos filmes com os seguintes atributos
  + ID\_filme, Titulo, Elenco, Ficha\_Tecnica, Sinopse, ID\_Genero, Estreia
* Mostre os filmes em cartazes relacionados aos gêneros pré-selecionado
* Mostra os filmes que estão prestes a sair de cartaz
* Mostre os maiores destaques em avaliações
* Filmes que serão lançados em breve
* Histórico de filmes vistos e filmes requeridos
* Direcionamento para sites de compras
* Chat para relacionamento entre os usuários do sistema, e comentários relacionado a cada filme
* Inserção de trailer, e localização de cinemas próximos, que possui o filme desejado
* O sistema permite que o usuário possua um histórico com os filmes que deseja ver, e os que já viu, e suas avaliações
* O sistema permite que o usuário visualize futuras estreias
* O sistema permite que o usuário pesquise filmes, através da aba de pesquisa, para acesso mais rápido das informações do filme desejado

Duvidas:

* Elenco é uma nova tabela ou um atributo da entidade filme?
* Filmes em cartazes é um atributo da entidade filme ou entidade?

## Requisitos ADM

* O sistema deve permitir que o administrador realize a inclusão, remoção, e alteração de novos e breves filmes em cartazes
* O sistema deve permitir que o administrador adicione gêneros, como sugestão para o usuário selecionar previamente no cadastro, com os seguintes atributos

## Tabelas

Filme (ID\_Filme, título, sinopse, ficha\_tecnicam estreia, elenco, ID\_Genero)

* Fk ID\_Genero referência gênero (ID\_Genero)

Usuário (Cpf, nome, E-mail, CEP, Acesso)

Gênero (ID\_Genero, Descricao\_Genero)

Preferencias\_Gêneros (ID\_Usuario, ID\_Genero)

* FK ID\_Usuario referência Usuário (CPF)

Gêneros\_Filmes (ID\_Genero, ID\_Filme)

* FK ID\_Genero referência Gênero (ID\_Genero)
* ID\_Filme referência Filme (ID\_Filme)

Avaliação\_Filme (ID\_Filme, CPF\_Usuario, Nota\_Avaliação)

* ID\_Filme referência Filme (ID\_Filme)
* IF\_Usuario referência Usuário (CPF)

Desejos (ID\_Usuario, ID\_filme)

* FK ID\_Filme referência Filme (ID\_Filme)
* FK ID\_Usuario referência Usuário (CPF

Histórico (ID\_Usuario, ID\_Filme, Nota\_Avaliação)

* Fk id\_usuario referência usuário (cpf)