



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
DA BAHIA  
CURSO INFORMÁTICA**

Arthur Duarte Nunes  
Adriel Carvalho de Jesus  
Diego Oliveira do Nascimento  
Kaiky Moura da Silva  
Kaio Rodrigues Costa

**CINERATE**  
Banco de Dados

JACOBINA  
2024

Arthur Duarte Nunes  
Adriel Carvalho de Jesus  
Diego Oliveira do Nascimento  
Kaiky Moura da Silva  
Kaio Rodrigues Costa

**CINERATE**  
Banco de Dados

Trabalho apresentado para avaliação na  
disciplina de **Linguagem de  
Programação II** do Ensino Médio do  
Instituto Federal da Bahia, orientado pela  
professora **Gabriela Oliveira Mota da  
Silva.**

JACOBINA  
2024

## SUMÁRIO

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. DESCRIÇÃO DO CENÁRIO..... | 3 |
| 2. DIAGRAMA ER.....          | 4 |

## 1. DESCRIÇÃO DO CENÁRIO

Em um site de avaliação de filmes chamado CineRate, os usuários realizam cadastros, inserindo dados como: **(e-mail, nome de usuário, data de nascimento e senha)**. Com esses dados registrados no sistema do site CineRate, o usuário pode fazer login utilizando o nome de usuário e a senha registrados por ele.

Após o cadastro, o usuário avança para a página de perfil, onde são armazenados dados como: **(nome de usuário, endereço de e-mail, localização, biografia e foto de perfil)**.

Depois de criar o perfil, o usuário acessa a página inicial, onde pode visualizar os nomes dos filmes. Para cada filme, são armazenadas informações como: **(código do filme, data de lançamento, sinopse, classificação indicativa e quantidade de avaliações)**. Cada filme é classificado em categorias de acordo com seus gêneros, identificados por **(id do gênero e nome do gênero)**, e faz parte de um catálogo específico.

Os usuários podem avaliar e comentar sobre os filmes, atribuindo uma nota e inserindo comentários, que ficam armazenados no sistema. Além disso, os usuários podem adicionar os filmes à sua lista pessoal, que possui status de **"assistidos"** ou **"em espera"**. A lista é gerenciada pelo próprio usuário e registra a **data de que foi adicionado o filme na lista**.

Além disso, os filmes podem pertencer a diferentes catálogos, representados por **(id do catálogo e nome do catálogo)**.

## 2. DIAGRAMA ER

