

## Unidade: Senai Dendezeiros Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

## Minimundo CineAlert

O CineAlert é um sistema que organiza usuários, filmes, cinemas próximos, avaliações, comentários e listas de desejos. A seguir está o minimundo adaptado:

- 1. Cada usuário precisa se cadastrar com nome de usuário, e-mail, senha (armazenada como hash), telefone, sexo, e avatar.
- 2. O sistema gerencia uma coleção de filmes, cada um com título, sinopse, gênero, data de lançamento, URL do trailer e outras informações.
- 3. Filmes podem estar associados a cinemas próximos, incluindo informações sobre nome, latitude e longitude do cinema.
- 4. Usuários podem adicionar filmes à lista de desejos, registrando o título e a imagem de capa.
- 5. Usuários podem avaliar filmes, registrando uma avaliação entre 1 e 5 estrelas.
- 6. Usuários também podem deixar comentários sobre filmes, com texto e data.
- 7. O sistema deve garantir integridade referencial:
  - Ao excluir um filme, todos os cinemas relacionados, avaliações, listas de desejos e comentários associados devem ser removidos.