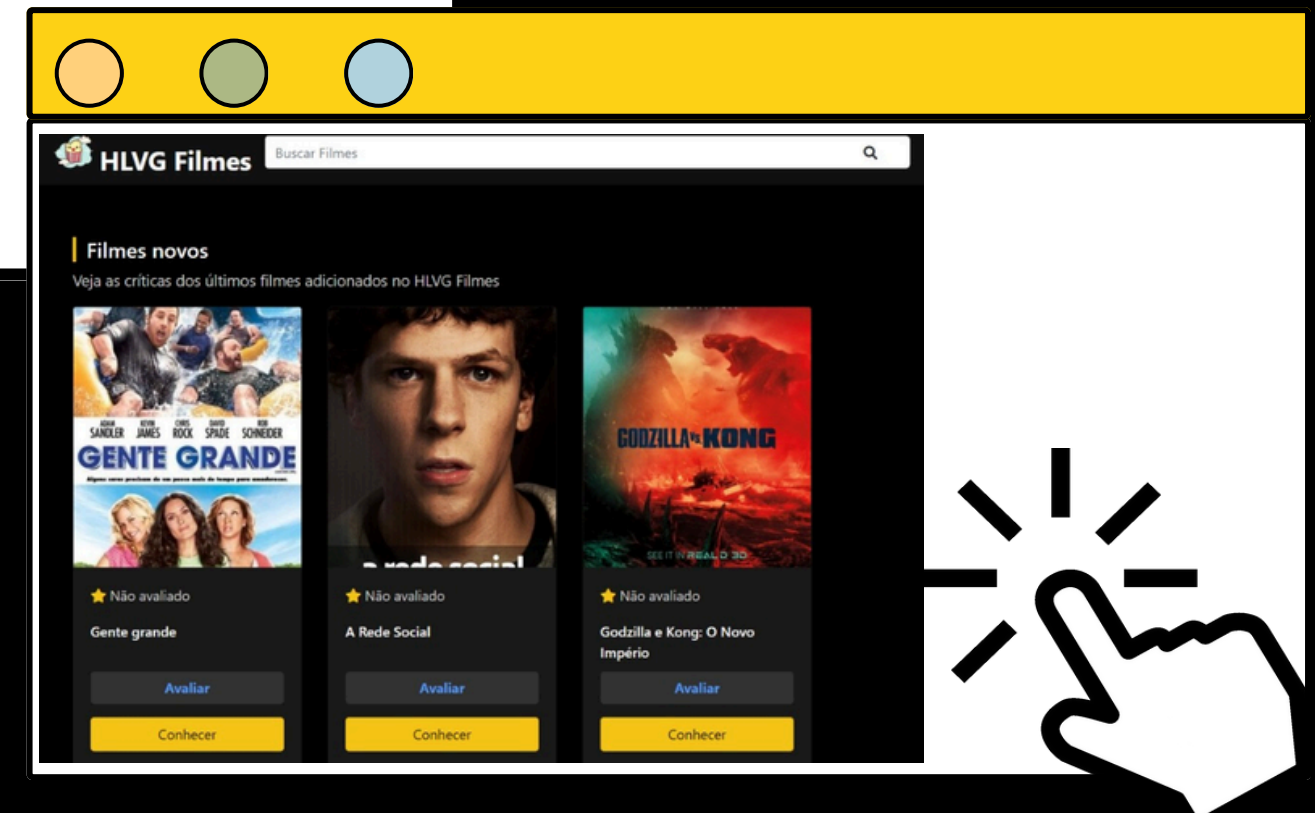


Projeto HLGv



HLGV Filmes



Introdução

- 1 Requisitos Funcionais;
- 2 Requisitos Não-Funcionais;
- 3 Diagramas UML e Padrões;
- 4 Modelos de Dados;
- 5 Regras de Negócios;
- 6 Metodologias R_Process;
- 7 História de Usuário;
- 8 Protótipo de Tela.

Requisitos Funcionais

1. Cadastro de usuário

- **Registro de Usuário:**

Permitir que novos usuários se registrem com nome, email, senha, e outras informações básicas.

- **Autenticação de Usuário:**

Sistema de login seguro com email/usuário e senha.

2. Gerenciamento de perfis

- **Visualização de Perfil:**

Visualizar perfil próprio.

3. Cadastro de usuário

- **Listagem de Filmes:**

Apresentar uma lista de filmes com opções de filtro (gênero, ano, avaliação).

- **Detalhes do Filme:**

Página de detalhes com informações do filme.

- **Pesquisa de Filmes:**

Barra de pesquisa para buscar filmes por título.

4. Avaliação de filmes

- **Avaliar Filme:**

Permitir que usuários avaliem filmes com uma nota.

- **Escrever Crítica:**

Permitir que usuários escrevam críticas textuais sobre os filmes.

- **Visualização de Avaliações:**

Mostrar a média das avaliações e listar críticas dos usuários para cada filme.

5. Gerenciamento de filmes

- **Adição de filmes:**

Permitir que usuários adicionem o seus próprios filmes no catálogo e os editem.

Requisitos Não Funcionais

1. Desempenho

- **Tempo de Resposta:**

O site deve carregar páginas principais (home, detalhes do filme, perfil) em menos de 3 segundos.

3. Usabilidade

- **Interface Intuitiva:**

Design responsivo e acessível.

- **Acessibilidade:**

Cumprir com padrões de acessibilidade.

2. Segurança

- **Política de Privacidade:**

Assegurar que os dados do usuário sejam usados de acordo com as regulamentações de privacidade aplicáveis.

4. Manutenibilidade

- **Código Bem Documentado:**

Manter o código-fonte bem documentado e organizado para facilitar a manutenção e atualizações.

- **Atualizações Frequentes:**

Estrutura para implementar atualizações e correções de bugs rapidamente.

Diagramas UML

Diagrama de Classes

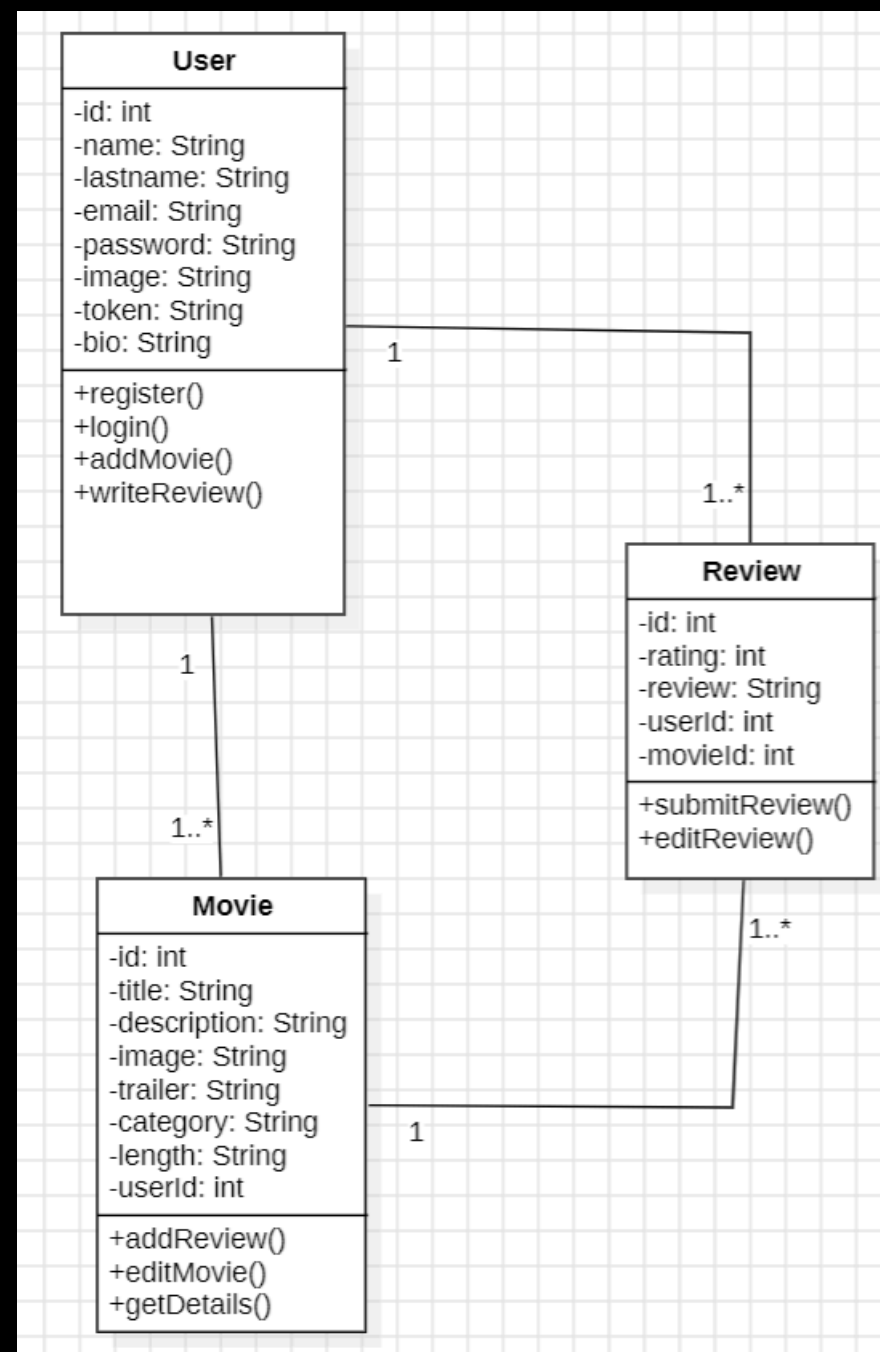
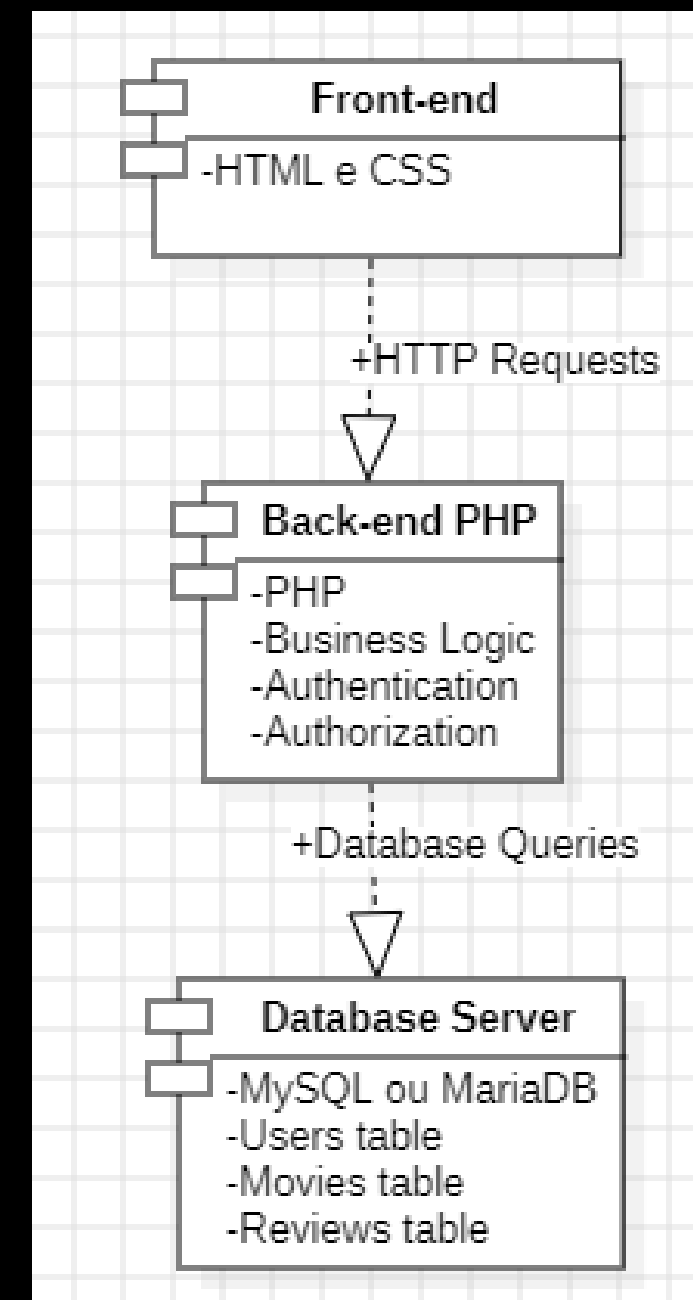


Diagrama de Componentes



Diagramas UML

Diagrama de Use Case

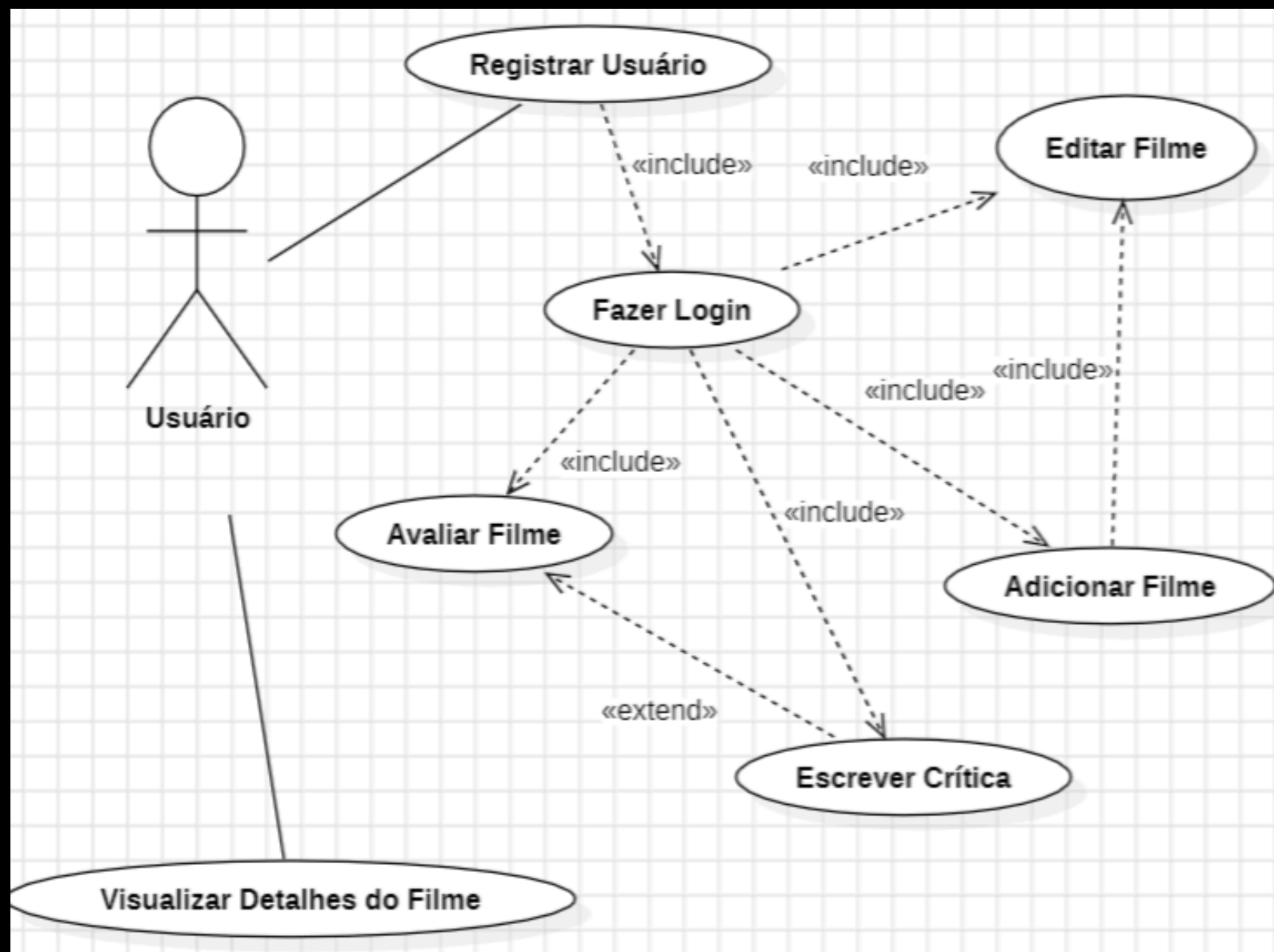
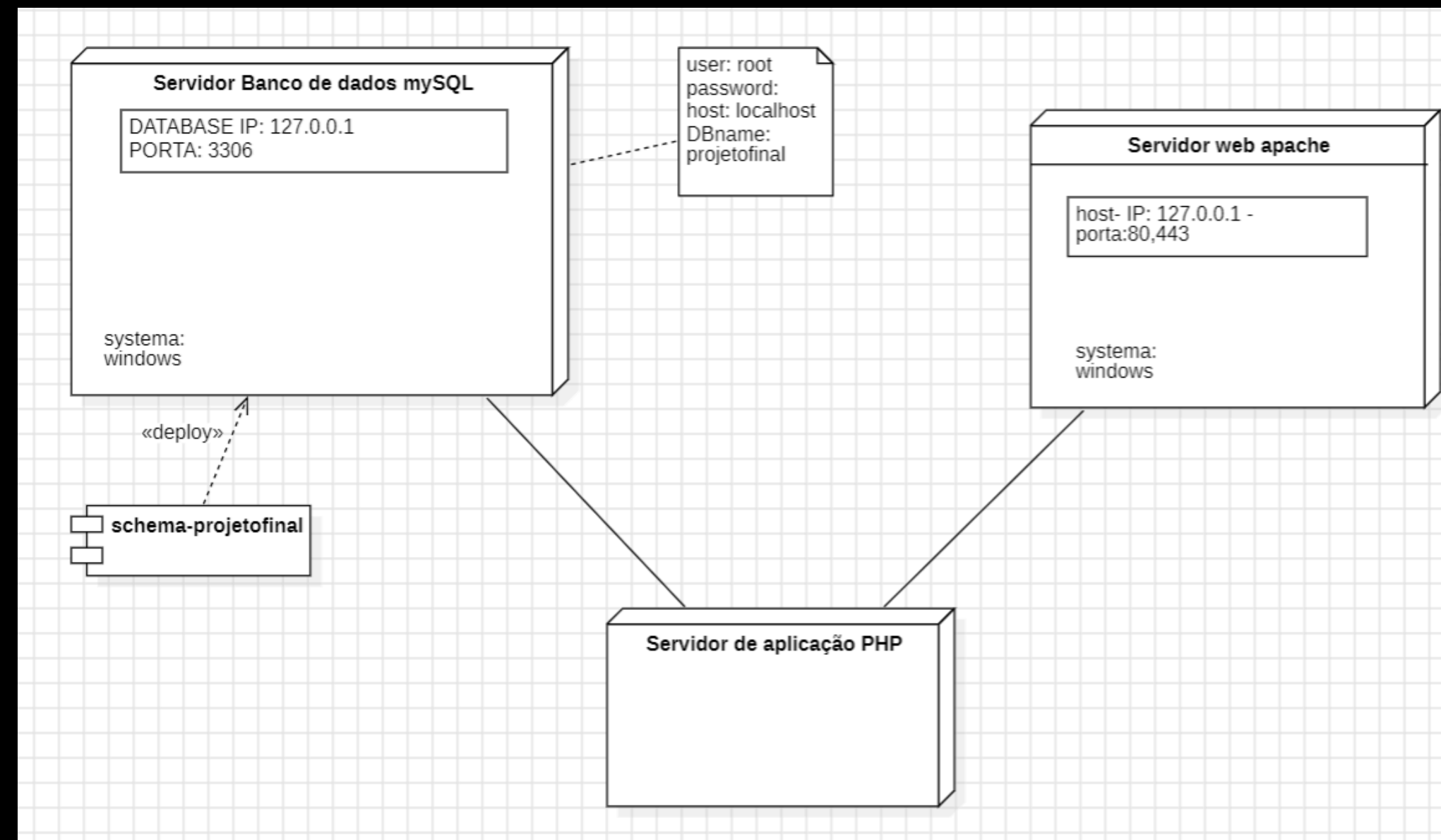
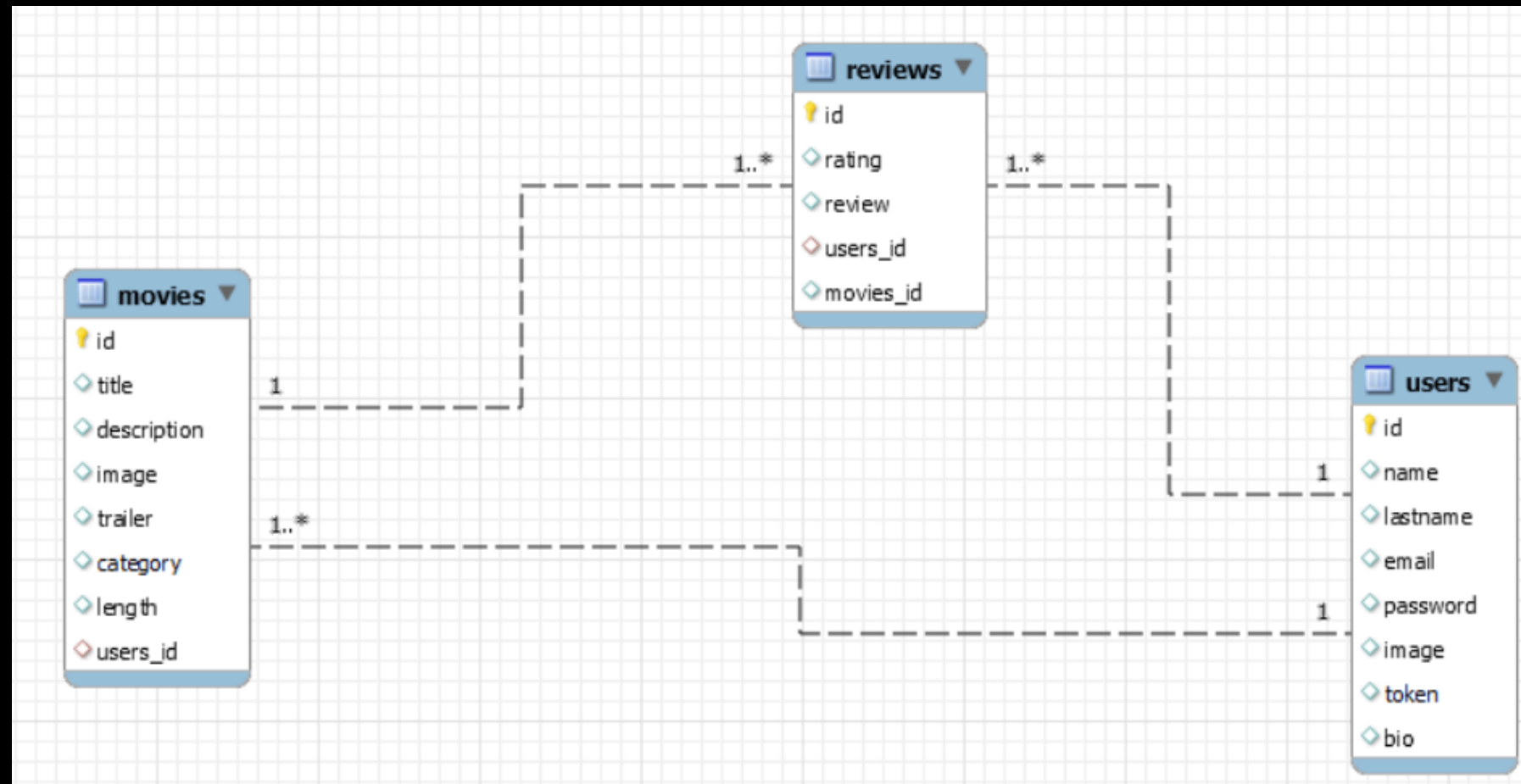


Diagrama de Instalação

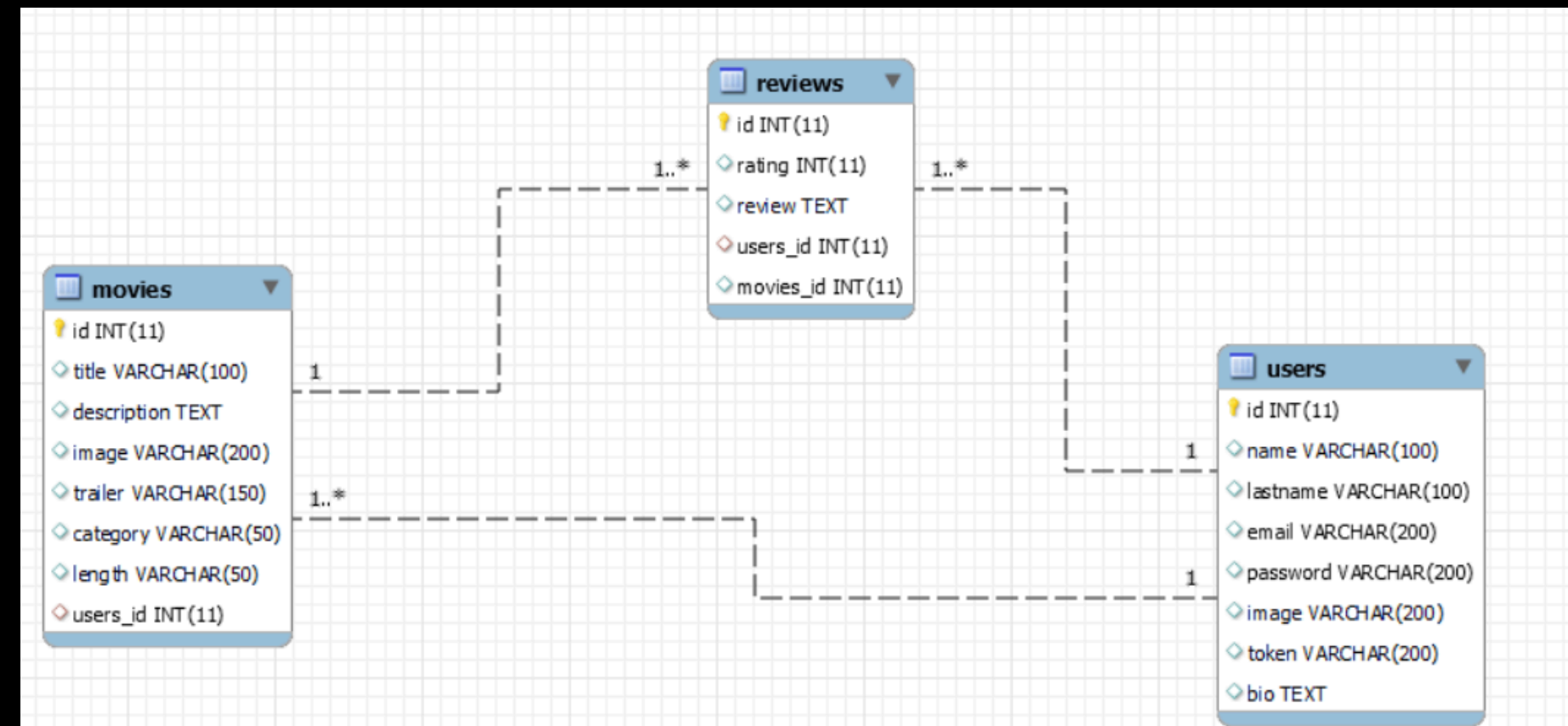


Modelos de Datos

Modelo Conceitual



Modelo Lógico



Regras de Negócios

1. Registro de usuário

Usuários devem fornecer um email válido e criar uma senha para se registrarem.

2. Avaliação de filmes

Cada usuário pode avaliar um filme uma única vez;

Avaliações devem ser numéricas (por exemplo, de 1 a 10 estrelas);

As avaliações devem ser enviadas junto com uma crítica sobre o filme;

A avaliação de um filme consiste numa média aritmética das notas de todos os usuários que avaliaram o filme;

$Avaliação = \text{notaTotal} / \text{usuários}$.

3. Críticas de filmes

Usuários podem escrever críticas para qualquer filme listado no catálogo contanto que ele não o tenha adicionado;

Usuários não podem avaliar o mesmo filme que foi adicionado por ele;

Críticas não podem ser enviadas vazias;

Críticas devem ser enviadas junto com a avaliação do filme.

4. Conteúdo de filmes

Filmes adicionados ao catálogo devem conter o seu devido nome, descrição, duração, imagem da capa e também pode ser adicionado o link do seu trailer.

Dados de filmes devem ser extraídos de fontes confiáveis.

Histórias de Usuário

História do usuário 1: Registro de usuário

Como um visitante do site,
Eu quero me registrar com meu email e uma senha segura
Para que eu possa criar uma conta e acessar funcionalidades exclusivas do site.

Critérios de aceitação:

1. O formulário de registro deve exigir um email válido;
2. Após registrar a conta, o usuário pode fazer login no site.

História do usuário 2: Login e Autenticação

Como um usuário registrado,
Eu quero fazer login com meu email e senha,
Para que eu possa acessar minha conta e minhas avaliações.

Critérios de aceitação:

1. O formulário de login deve permitir a entrada de email e senha;
2. Se o email ou senha estiverem incorretos, uma mensagem de erro deve ser exibida;
3. Se as credenciais estiverem corretas, o usuário deve ser redirecionado para sua página inicial.

Prototipos de Tela

Menu da Página Principal

 HLVG, FILMES

Buscar Filmes

Incluir Filmes

Meus Filmes

Entrar/Registrar

Filmes Novos



Nome do Filme ★ 10

Avaliar

Conhecer



Nome do Filme ★ 10

Avaliar

Conhecer



Nome do Filme ★ 10

Avaliar

Conhecer



Nome do Filme ★ 10

Avaliar

Conhecer

Página de inclusão de filmes

 HLVG, FILMES

Buscar Filmes

Incluir Filmes

Meus Filmes

Entrar/Registrar

Adicionar Filmes

Adicione sua crítica e compartilhe com o mundo!

Título:
Digite o título do filme

Imagem
Escolher arquivo

Duração
Digite a duração do filme


Categoria
Selecione a categoria do filme

Trailer
Digite o link do trailer do filme

Descrição
Digite a descrição do filme

Adicionar Filme

Página de filmes do usuário

 HLVG, FILMES

Buscar Filmes

Incluir Filmes

Meus Filmes

Entrar/Registrar

Dashboard

Adicione ou atualize as informações dos filmes que você enviou

#	Título	Nota	Ações
5	Filme	10 ★	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>
5	Filme	10 ★	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>
5	Filme	10 ★	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>
5	Filme	10 ★	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>
5	Filme	10 ★	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>
5	Filme	10 ★	<div>Editar</div> <div>Excluir</div>

Página de conhecer/criticar filmes

 HLVG, FILMES

Buscar Filmes

Incluir Filmes

Meus Filmes

Entrar/Registrar

Titulo do Filme

Duração | Categoria | Avaliação



A batalha épica continua! A mais recente produção do Monsterverse, a franquia cinematográfica da Legendary Pictures, sequência do confronto explosivo de "Godzilla vs. Kong 2".

Avaliar ★

Comentar:

Enviar




Avaliações dos Usuários

Lucas: Filme muito bom. Nota: 10 ★

Lucas: Filme muito bom. Nota: 10 ★

Lucas: Filme muito bom. Nota: 10 ★

Página de Cadastro/Login

 HLVG, FILMES

Buscar Filmes

Incluir Filmes

Meus Filmes

Entrar/Registrar

Entrar

E-mail:
Digite seu E-mail:

Senha:
Digite sua senha:

Entrar

Cadastrar

E-mail:
Digite seu E-mail:

Senha:
Digite sua Senha:
Confirme sua senha:
Digite sua Senha:

Nome
Digite seu Nome:

Cadastrar

Página de Perfil do Usuário

 HLVG, FILMES

Buscar Filmes

Incluir Filmes

Meus Filmes

Entrar/Registrar

Usuário

E-mail:
Digite seu E-mail:

Senha:
Digite sua Senha:
Confirme sua senha:
Digite sua Senha:

Nome
Digite seu Nome:

Alterar



Imagem
Escolher arquivo

Sobre Você:
Digite sobre você: