
Documentação de Projeto

para o sistema

<Cinewords>

Versão 1.0

Projeto de sistema elaborado pelo(s) aluno(s) David Dias, Vinicius Salles e Bruno Evangelista
como parte da disciplina **Projeto de Software**.

<22 de novembro>

Tabela de Conteúdo

1. Introdução	1
2. Modelos de Usuário e Requisitos	1
2.1 Descrição de Atores	1
2.2 Modelo de Casos de Uso e Histórias de Usuários	1
2.3 Diagrama de Sequência do Sistema e Contrato de Operações	1
3. Modelos de Projeto	1
3.1 Arquitetura	1
3.2 Diagrama de Componentes e Implantação.	2
3.3 Diagrama de Classes	2
3.4 Diagramas de Sequência	2
3.5 Diagramas de Comunicação	2
3.6 Diagramas de Estados	2
4. Modelos de Dados	2

Histórico de Revisões

Nome	Data	Razões para Mudança	Versão

1. Introdução

Este documento apresenta os modelos de domínio e de projeto para o sistema **Cinewords**, uma plataforma para avaliação e recomendação de filmes. A descrição do problema, domínio e requisitos do sistema é baseada no documento de especificação que detalha a visão de domínio do sistema.

O objetivo do <**Cinewords**> é permitir que os usuários descubram filmes, registrem opiniões e interajam com outros usuários por meio de avaliações e críticas. Este trabalho inclui a elaboração de modelos de domínio, que representam os conceitos e entidades do sistema, e modelos de projeto, que detalham a arquitetura e as interações entre os componentes do sistema.

O documento serve como base para a construção do sistema, visando atender aos requisitos especificados e garantir o funcionamento adequado da plataforma.

2. Modelos de Usuário e Requisitos

2.1 Descrição de Atores

No sistema **Cinewords**, os seguintes atores interagem com a plataforma:

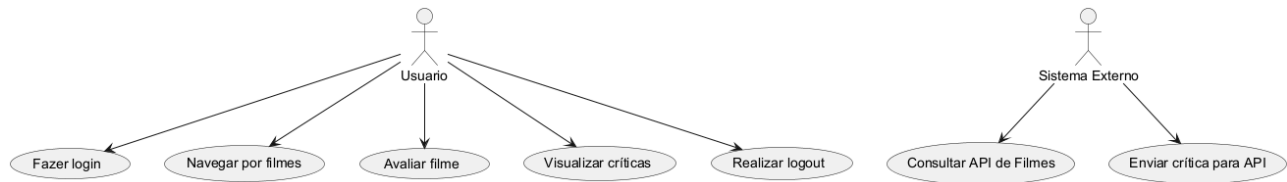
1. Usuário:

- **Descrição:** O **Usuário** é qualquer pessoa que acessa a plataforma para pesquisar, avaliar e registrar críticas sobre filmes. Pode se cadastrar no sistema, fazer login, navegar pelos filmes disponíveis e enviar avaliações.
- **Ações principais:**
 - Fazer login no sistema.
 - Navegar pelo catálogo de filmes.
 - Avaliar filmes com notas e comentários.
 - Visualizar suas avaliações e interagir com o conteúdo disponível.
 - Realizar logout.
 -

2. Sistema Externo (API de Filmes):

- **Descrição:** O **Sistema Externo**, ou API de Filmes, é uma fonte externa de dados de filmes que o **Cinewords** consulta para obter informações sobre filmes. Esse ator não interage diretamente com os usuários, mas fornece dados sobre filmes e críticas.
- **Ações principais:**
 - Fornecer informações sobre filmes (nome, gênero, descrição, etc.).
 - Receber e registrar as críticas enviadas pelos usuários, sincronizando dados.

2.2 Modelo de Casos de Uso



2.3 Diagrama de Sequência do Sistema

História de Usuário 1: Fazer Login no Sistema

Como usuário cadastrado,
eu quero acessar minha conta no sistema,
para visualizar meu perfil e interagir com os recursos disponíveis, como avaliar filmes e consultar listas.

História de Usuário 2: Avaliar um Filme

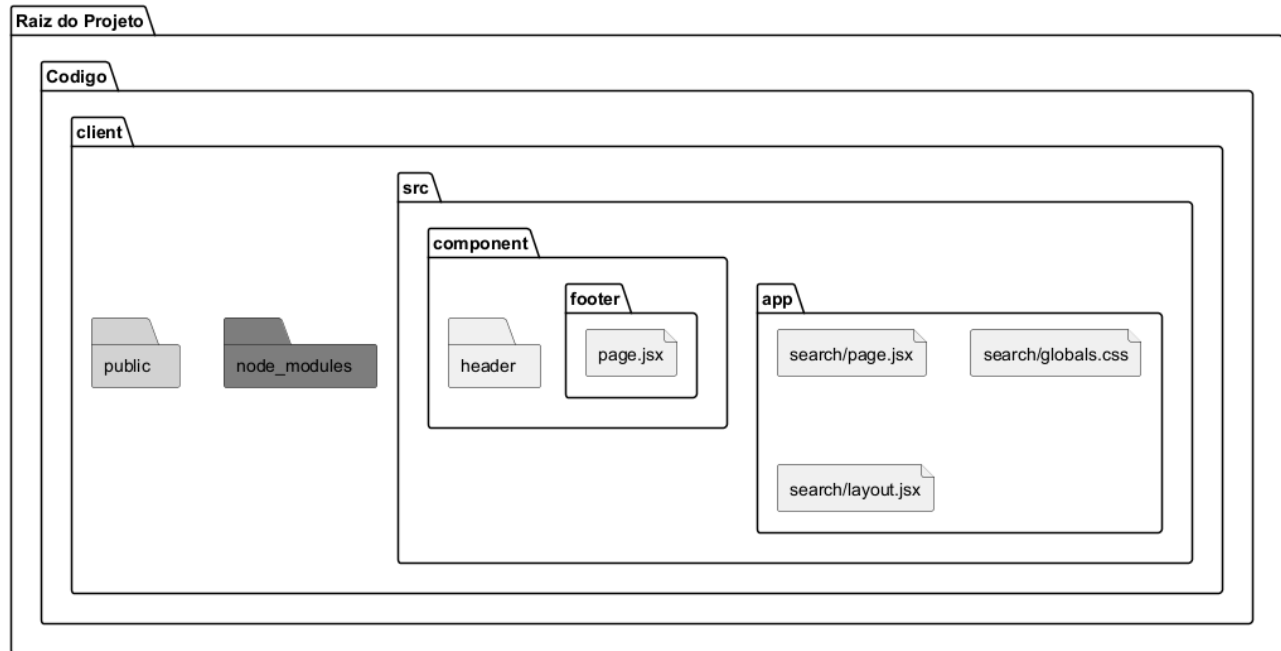
Como usuário autenticado,
eu quero escrever uma crítica e atribuir uma nota a um filme que assisti,
para compartilhar minha opinião com outros usuários e contribuir para a média de avaliação do filme.

História de Usuário 3: Consultar Filmes Disponíveis

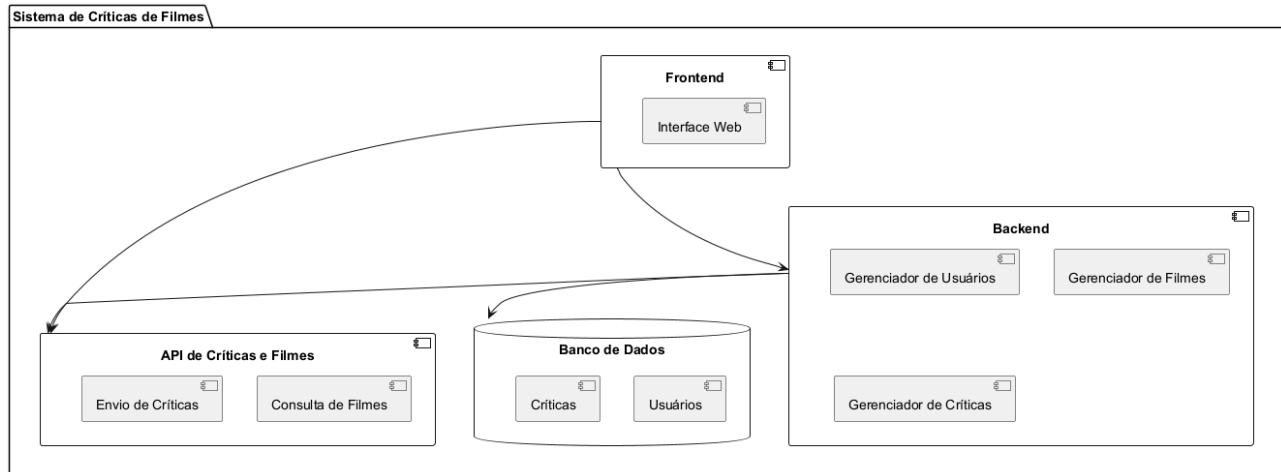
Como visitante ou usuário autenticado,
eu quero visualizar uma lista de filmes disponíveis no sistema,
para explorar opções de filmes e decidir quais quero assistir ou avaliar.

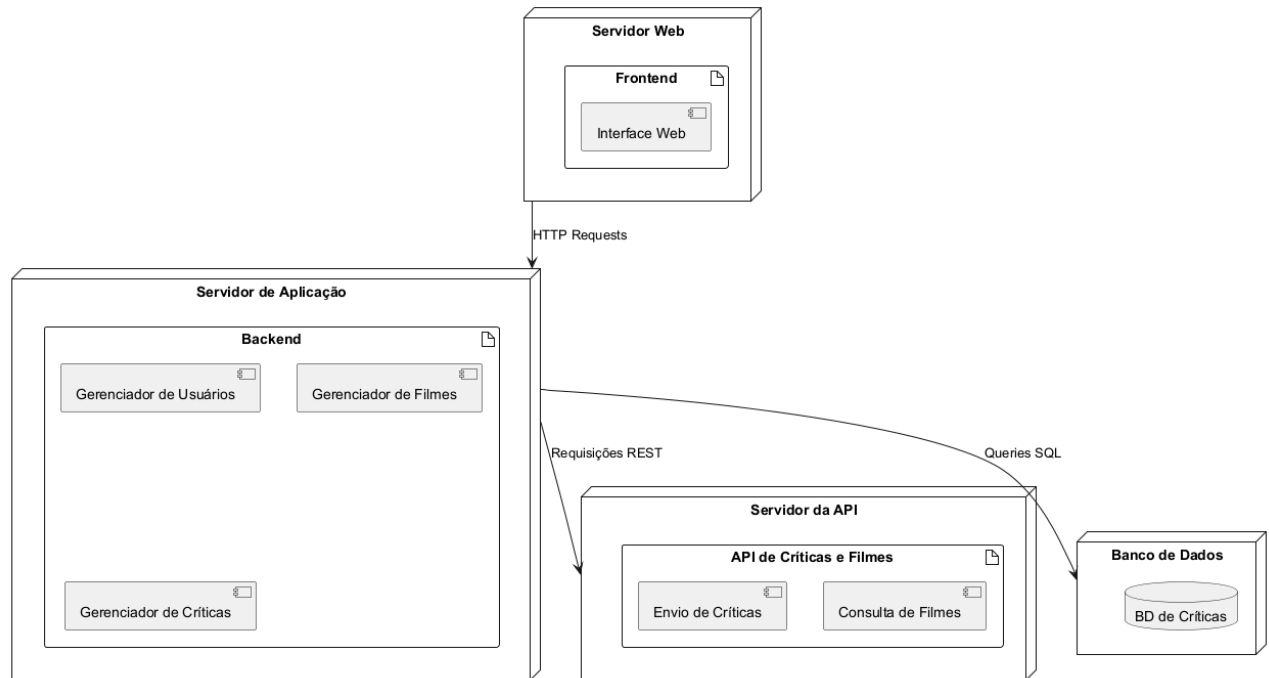
3. Modelos de Projeto

3.1 Arquitetura

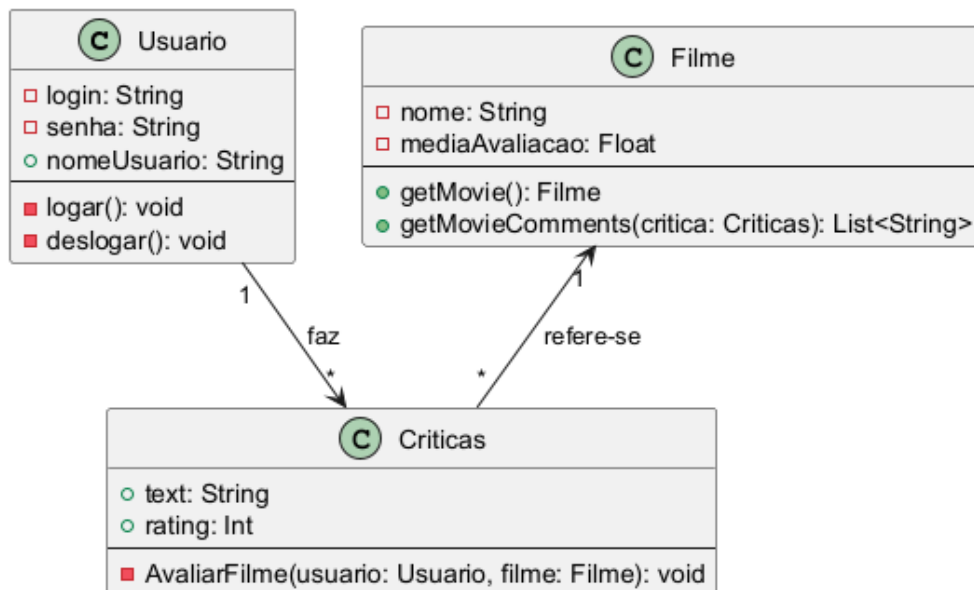


3.2 Diagrama de Componentes e Implantação.

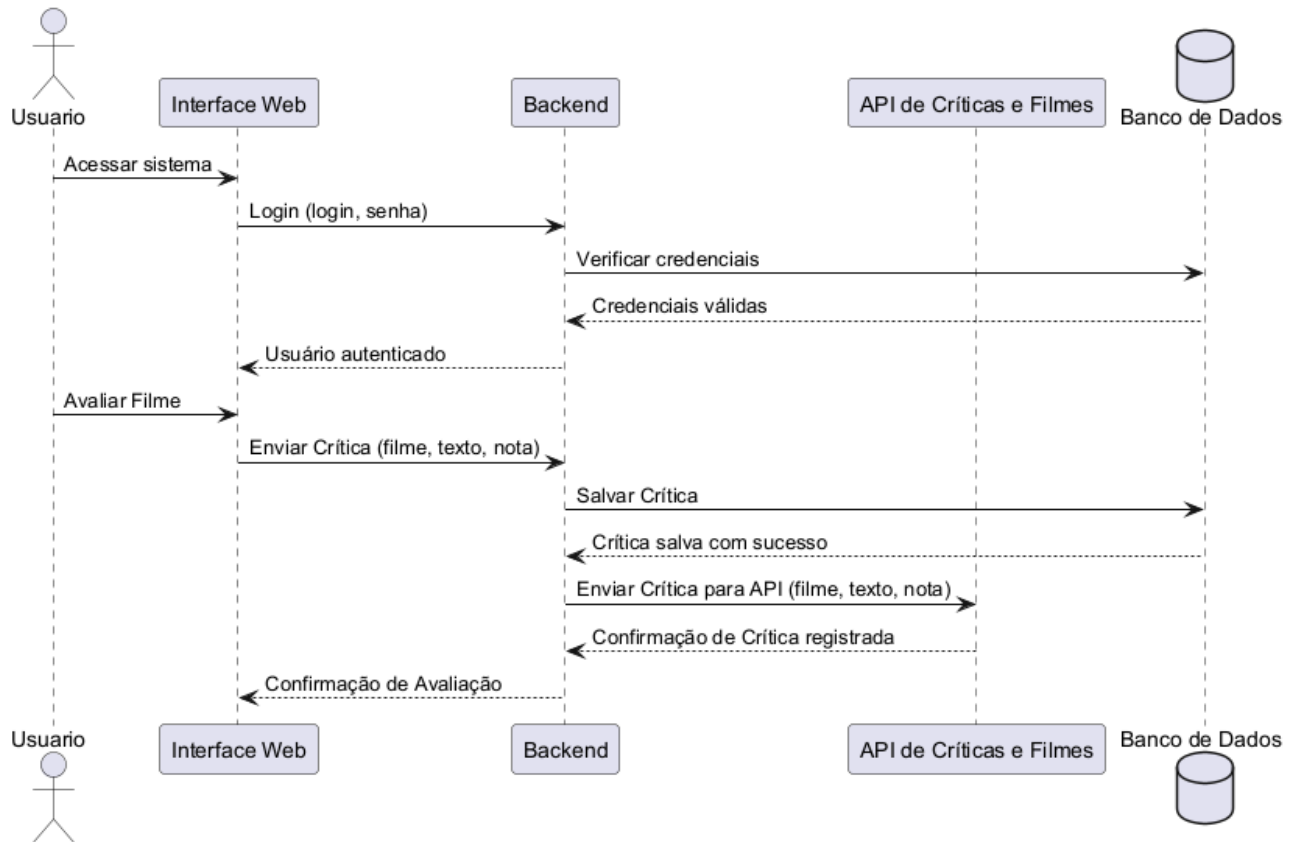




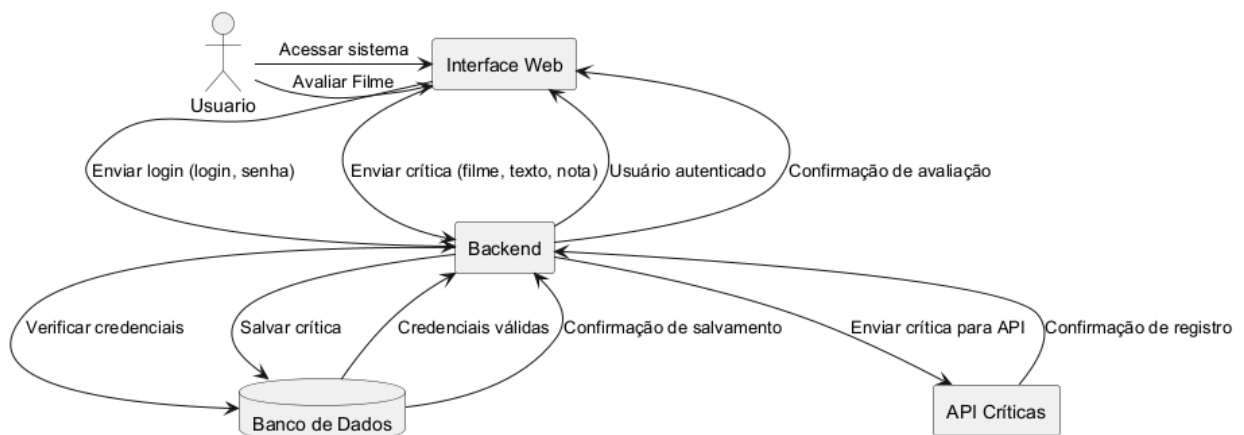
3.3 Diagrama de Classes



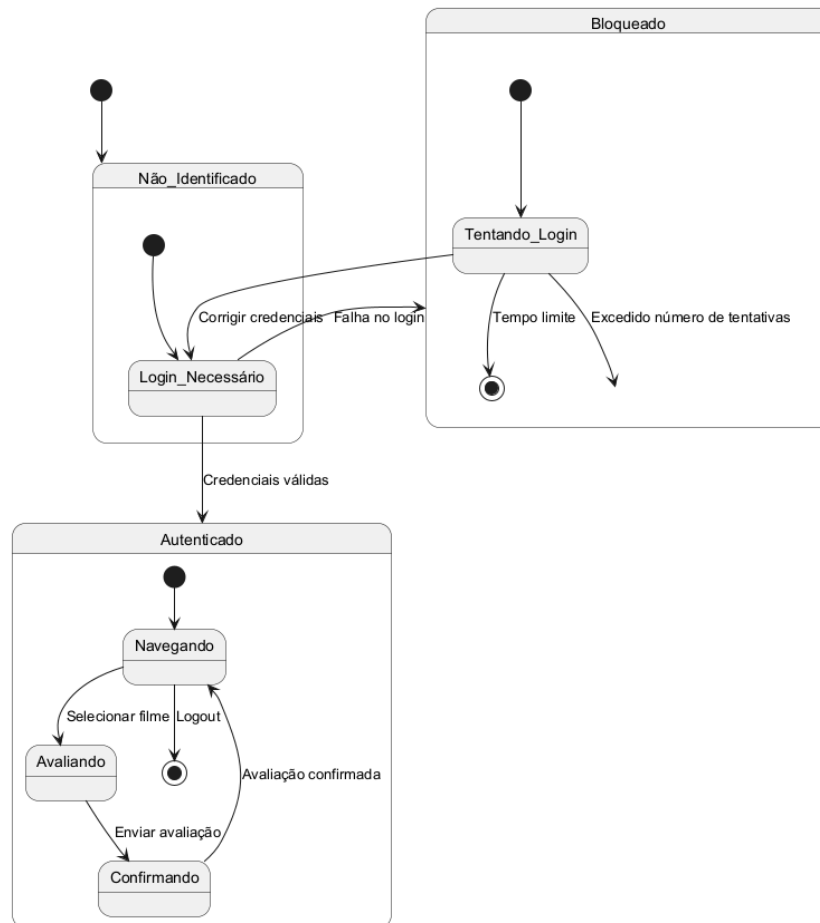
3.4 Diagramas de Sequência



3.5 Diagramas de Comunicação



3.6 Diagramas de Estados



4. Modelos de Dados

