

# Relatório Final de Testes – Cinema App (Front-end e Back-end)

**Data:** 31/10/2025

**Relator:** João Vitor Facklamm

---

## 1. Introdução

Este relatório apresenta os resultados dos testes realizados na aplicação **Cinema App**, abrangendo tanto o **front-end** quanto o **back-end**. O objetivo foi validar as funcionalidades implementadas e garantir a qualidade dos principais fluxos do sistema, priorizando a experiência do usuário e o comportamento esperado nas histórias de usuário mais relevantes.

---

## 2. Escopo e Cobertura dos Testes

### 2.1 Funcionalidades testadas

- Cadastro e autenticação de usuário (registro, login, logout e perfil);
- Navegação e exibição dos filmes em cartaz;
- Processo de reserva de ingressos (seleção de assentos, checkout e confirmação);
- Gerenciamento e visualização de reservas do usuário;
- Controle de permissões e restrições de acesso para usuários comuns e administradores.

### 2.2 Funcionalidades não testadas / com restrição de acesso

- Módulos administrativos ainda não finalizados ou inacessíveis no front-end, como o painel de administração e o gerenciamento de teatros.

### 2.3 Cobertura das User Stories

As principais histórias de usuário foram validadas conforme os critérios de aceitação definidos na documentação do projeto:

- **US-AUTH-001 a 004:** Registro, login, logout e atualização de perfil;
  - **US-HOME-001:** Página inicial com destaque para filmes;
  - **US-MOVIE-001 e 002:** Listagem e detalhes de filmes;
  - **US-SESSION-001:** Exibição de sessões disponíveis;
  - **US-RESERVE-001 a 003:** Seleção de assentos, checkout e visualização de reservas;
  - **US-NAV-001:** Navegação intuitiva e responsiva.
- 

## 3. Atividades Realizadas

### 3.1 Testes Manuais e Exploratórios

Foram conduzidos testes exploratórios com foco em **usabilidade**, **validação de campos**, **fluxos principais** e **comportamento em diferentes navegadores e dispositivos**.

Também foi avaliada a responsividade das principais telas (login, página inicial, filmes, perfil e reservas).

Todos os bugs e inconsistências foram devidamente registrados e acompanhados através do **Jira**.

### 3.2 Testes Automatizados

Foram desenvolvidos e executados testes automatizados voltados para o **back-end** e os **fluxos críticos**, incluindo cadastro, login, CRUD de filmes, sessões e reservas.

A automação priorizou cenários de alta relevância e integração com o pipeline de **CI/CD**, garantindo qualidade nas futuras entregas.

Ao todo, cerca de **16 cenários principais** foram cobertos, com validação de segurança, autorização e controle de acesso.

---

## 4. Principais Dificuldades e Restrições

- Acesso limitado a certas áreas da aplicação (como o painel administrativo).

- Inconsistências iniciais na documentação **Swagger**, dificultando a definição de parâmetros obrigatórios. A situação foi corrigida após atualização em 27/06/2025.
  - Erros pontuais no fluxo de autenticação e cadastro, posteriormente resolvidos.
  - Bugs relacionados à **usabilidade**, **responsividade** e **validação de campos**, devidamente documentados.
  - Desafios na automação de testes devido à dependência de estados e integrações externas.
- 

## 5. Avaliação de Responsividade

Página	Resultado
Login	Totalmente responsiva e intuitiva
Página Principal	Responsiva e funcional
Filmes em Cartaz	Parcialmente responsiva (problemas em telas menores)
Minhas Reservas	Responsiva e estável
Perfil	Boa responsividade e usabilidade

---

## 6. Cobertura de Testes – Back-end

Módulo	Endpo int s	Cobe rt o s	%
Authentica tion	4	4	10
Movies	5	5	10
Reservatio ns	6	6	10
Sessions	6	5	83
Theaters	5	5	10
Users (Admin )	4	4	10
<b>Total</b>	30	29	<b>~9</b>

---

## 7. Bugs Reportados

Foram identificados e registrados diversos problemas, incluindo:

- Falhas no fluxo de cadastro e login;
  - Inconsistências na navegação e nos menus;
  - Problemas de layout na página de filmes em cartaz;
  - Mensagens de validação incorretas no perfil;
  - Outras questões de **usabilidade** e **experiência do usuário**.
- 

## 8. Conclusão

A aplicação atingiu um **nível satisfatório de cobertura de testes**, com foco nos fluxos principais e na integração entre **front-end** e **back-end**.

As restrições encontradas foram comunicadas à equipe de desenvolvimento, e os bugs foram devidamente documentados.

Recomenda-se continuidade dos testes, com prioridade para:

- Conclusão dos módulos administrativos;
- Correção dos bugs reportados;
- Aprimoramento da responsividade na página de filmes.