

Relatório de Testes – Cinema app

Informações Gerais

- Objetivo
- Escopo
 - Funcionalidades incluídas:
 - Fora de Escopo:
- Ambiente de Testes
- Resumo dos Resultados
- Testes realizados:
 - Matriz de Rastreabilidade: Requisitos x Cenários de Teste
- Cobertura de testes
 - Path Coverage (input)
 - Operator Coverage (input)
 - Coverage by Requirements (Cobertura por Requisitos)
- Issues Encontradas (Teste manual)
- Cobertura de testes Automatizados
 - Path Coverage (input)
 - Operator Coverage (input)
 - Coverage by Requirements (Cobertura por Requisitos)
- Issues Encontradas (Teste automatizado)
 - Testes:
 - Reports:
- Conclusão
 - Conclusão Técnica
 - Próximos passos

Informações Gerais

Item	Descrição
Projeto	Cinema App
Versão	1.0
Tipo de Teste	Teste Baseado em Requisitos, Particionamento de Equivalência, Análise de Valor Limite, Tabela de Decisão, Transição de Estado, Teste Baseado em Fluxo de Uso, Teste Negativo, Teste Exploratório e Teste Automatizado
Período de Execução	25 de jun. de 2025 – 1 de jul. de 2025
Responsável	@Maria Eduarda Martins Rodrigues

Objetivo

Validar o comportamento da aplicação **Cinema App**, assegurando o correto funcionamento dos fluxos principais, como autenticação, cadastro de usuários, gerenciamento de filmes, sessões, reservas e perfil de usuário, conforme os critérios de

aceitação definidos nas **User Stories** e nos detalhes da **API (Swagger UI)**.
Esta rodada de testes tem como foco garantir a estabilidade, a aderência às regras de negócio descritas, e a identificação de possíveis inconsistências funcionais nos endpoints disponíveis.

Escopo [🔗](#)

Funcionalidades incluídas: [🔗](#)

- **Cadastro e autenticação de usuários:** Registro de novos usuários, login via token JWT, logout e atualização de perfil.
- **Listagem e detalhamento de filmes:** Visualização de lista de filmes, detalhamento por ID e filtros por título e gênero.
- **Gerenciamento de sessões:** Listagem de sessões, visualização de detalhes de uma sessão e controle de assentos.
- **Gerenciamento de reservas:** Criação de reservas, visualização de histórico individual e listagem/administração de reservas (admin).
- **Navegação geral:** Acesso a informações de perfil, reservas e filmes através de um menu de navegação funcional.
- **Gerenciamento de salas (teatros):** Visualização, criação, atualização e exclusão de teatros (somente admin).
- **Gerenciamento de filmes:** Visualização, criação, atualização e exclusão de filmes (somente admin).

Fora de Escopo: [🔗](#)

- **Testes de performance e carga:** Não serão realizados testes de estresse, escalabilidade ou latência.
- **Segurança avançada:** Testes de vulnerabilidades (SQL Injection, XSS, etc) estão fora desta rodada.
- **Interface gráfica (UI):** Esta fase se concentra nos testes da API. Validação de layout e UX será tratada em uma etapa separada.

Ambiente de Testes [🔗](#)

Item	Detalhes
Ambiente	Testes
Acesso / URL	Local em ambiente de testes

Resumo dos Resultados [🔗](#)

Status do Teste	Qtde Alta prioridade	Qtde Média prioridade	Qtde Baixa prioridade	Qtd Total	Descrição
✅ Sucesso	9	7	7	23	Testes que passaram
❌ Falha	2	8	6	16	Testes com erro
🛑 Bloqueado	0	0	0	0	Não foi possível testar
⏸ Não Executado	0	0	0	0	Estavam planejados

					mas não executados
--	--	--	--	--	--------------------

Testes realizados: [🔗](#)

Matriz de Rastreabilidade: Requisitos x Cenários de Teste [🔗](#)

[\(Link para a documentação dos requisitos\).](#)

ID	Casos de Teste (ID)	Testado
US-AUTH-001-R01	CT001	CT001
US-AUTH-001-R02	CT003, CT004	CT003, CT004
US-AUTH-001-R03	CT002	CT002
US-AUTH-001-R04	CT001	CT001
US-AUTH-002-R01	CT005	CT005
US-AUTH-002-R02	CT005	CT005
US-AUTH-002-R03	CT006, CT007	CT006, CT007
US-AUTH-003-R01	CT012	CT012
US-AUTH-003-R02	CT012, CT013	CT012, CT013
US-AUTH-003-R03	CT012	CT012
US-AUTH-004-R01	CT008	CT008
US-AUTH-004-R02	CT009	CT009
US-AUTH-004-R03	CT010, CT011	CT010, CT011
US-AUTH-004-R04	CT009, CT010	CT009, CT010
US-AUTH-004-R05	CT009, CT010	CT009, CT010
US-HOME-001-R01	CT014	CT014
US-HOME-001-R02	CT014	CT014
US-HOME-001-R03	CT013	CT013
US-HOME-001-R04	CT013	CT013
US-MOVIE-001-R01	CT015	CT015
US-MOVIE-001-R02	CT015	CT015
US-MOVIE-002-R01	CT016	CT016
US-MOVIE-002-R02	CT016	CT016
US-SESSION-001-R01	CT017	CT017

US-RESERVE-001-R01	CT018	CT018
US-RESERVE-001-R02	CT019	CT019
US-RESERVE-001-R03	CT018	CT018
US-RESERVE-001-R04	CT018	CT018
US-RESERVE-002-R01	CT018	CT018
US-RESERVE-002-R02	CT018	CT018
US-RESERVE-002-R03	CT018	CT018
US-RESERVE-002-R04	CT018	CT018
US-RESERVE-003-R01	CT020	CT020
US-RESERVE-003-R02	CT020	CT020
US-RESERVE-003-R03	CT020	CT020
US-RESERVE-003-R04	CT020	CT020
US-RESERVE-003-R05	CT020	CT020
US-NAV-001-R01	CT013	CT013
US-NAV-001-R02	CT013	CT013
US-NAV-001-R03	CT013	CT013
US-NAV-001-R04	CT013	CT013
US-NAV-001-R05	CT013	CT013
US-MOVIE-ADMIN-001	CT021	CT021
US-MOVIE-ADMIN-002	CT021	CT021
US-MOVIE-ADMIN-003	CT021	CT021
US-MOVIE-ADMIN-004	CT022	CT022
US-MOVIE-ADMIN-005	CT023	CT023
US-THEATER-ADMIN-001	CT024	CT024
US-THEATER-ADMIN-002	CT024	CT024
US-THEATER-ADMIN-003	CT024	CT024
US-THEATER-ADMIN-004	CT027	CT027
US-THEATER-ADMIN-005	CT025	CT025
US-THEATER-ADMIN-006	CT026	CT026
US-SESSION-ADMIN-001	CT028	CT028
US-SESSION-ADMIN-002	CT029	CT029

US-SESSION-ADMIN-003	CT030	CT030
US-SESSION-ADMIN-004	CT031	CT031
US-RESERVATION-ADMIN-001	CT032	CT032
US-RESERVATION-ADMIN-002	CT033	CT033
US-RESERVATION-ADMIN-003	CT034	CT034
US-USER-ADMIN-001	CT035	CT035
US-USER-ADMIN-002	CT036	CT036
US-USER-ADMIN-003A	CT037	CT037
US-USER-ADMIN-003B	CT038	CT038
US-USER-ADMIN-004	CT039	CT039

Cobertura de testes [🔗](#)

Path Coverage (input) [🔗](#)

✔️ (14 / 14) × 100 = 100%

Operator Coverage (input) [🔗](#)

✔️ (26 / 26) × 100 = 100%

Coverage by Requirements (Cobertura por Requisitos) [🔗](#)

✔️ (65 / 65) × 100 = 100%


Issues Encontradas (Teste manual) [🔗](#)

ID / Link	Funcionalidad e Impactada	Resumo do Problema Identificado	Gravidade	Prioridade	Status
CIN-75	Cadastro de Usuário	BUG001: Falta de informações sobre mínimo e máximo de senha na documentação	Média	Média	Tarefas pendentes

CIN-76	Login	BUG002: Inconsistência entre documentação o e código HTTP no login com senha incorreta	Média	Média	Tarefas pendentes
CIN-77	Login	BUG003: Código HTTP incorreto no login com e-mail não cadastrado	Média	Média	Tarefas pendentes
CIN-78	Token / Autenticação	BUG004: Ambiguidade no uso do código 401 e ausência de documentação de mensagens sobre token	Média	Média	Tarefas pendentes
CIN-79	Alteração de senha	BUG005: Erro ao alterar senha autenticada	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-80	Página Inicial / Filmes	BUG006: Pôsteres dos filmes não exibidos na página inicial	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-81	Detalhes de Filme	BUG007: Elenco ausente na página de detalhes do filme	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-82	Sessões	BUG008: Sessões exibidas sem informação de lugares disponíveis	Média	Média	Tarefas pendentes
CIN-83	Exclusão de Teatros	BUG009: Exclusão indevida de	Média	Média	Tarefas pendentes


		teatro com sessões ativas			
CIN-84	Exclusão de Sessões	BUG010: Divergência na mensagem de retorno ao excluir sessão	Baixa	Baixa	Tarefas pendentes
CIN-85	Reset de Assentos	BUG011: Violação de permissão ao resetar assentos de sessão	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-86	Exclusão de Reserva (Admin)	BUG012: Divergência na mensagem de retorno ao excluir reserva	Baixa	Baixa	Tarefas pendentes
CIN-87	Promoção de Usuário a Admin	BUG013: Campo ausente na resposta ao promover usuário a admin	Média	Média	Tarefas pendentes
CIN-88	Exclusão de Usuários com reservas	BUG014: Exclusão de usuário com reservas ativas permitida indevidamente	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-89	Navegação	BUG015: Ordem incorreta na navegação personalizada entre páginas	Baixa	Baixa	Tarefas pendentes
CIN-90	Troca de senha	BUG016: Divergência entre UI e API quanto à disponibilidade e da funcionalidade de troca de senha	Baixa	Baixa	Tarefas pendentes

CIN-91	Alteração de dados do usuário	BUG017: Feedback visual discreto ao alterar dados do usuário	Média	Média	Tarefas pendentes
CIN-92	Interface / Acessibilidade	BUG018: Elementos não clicáveis com aparência interativa confundem o usuário	Baixa	Baixa	Tarefas pendentes
CIN-93	Formulário de Login	BUG019: Ícones sobrepõem placeholders nos campos do formulário de login	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-94	Acesso como Admin	BUG020: Página de Administração inexistente ao acessar com usuário admin	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-95	Responsividade / Cards de Filme	BUG021: Layout dos cards de filmes fica comprometido em dispositivos móveis	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-96	Responsividade / Sinopse	BUG022: Sinopse dos filmes é cortada em dispositivos móveis	Alta	Alta	Tarefas pendentes
CIN-97	Script / Terminal	BUG023: Divergência entre descrição do script e saída real no terminal	Alta	Alta	Tarefas pendentes


 Observação: Todos os detalhes técnicos, incluindo passos para reprodução, evidências visuais e logs, estão documentados diretamente nas respectivas issues no Jira (links acima).

Cobertura de testes Automatizados [↗](#)


Path Coverage (input) [↗](#)

 $(11 / 14) \times 100 = 78\%$

Operator Coverage (input) [↗](#)

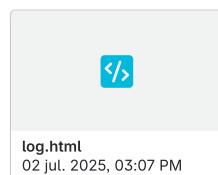
 $(16 / 26) \times 100 = 61\%$

Coverage by Requirements (Cobertura por Requisitos) [↗](#)

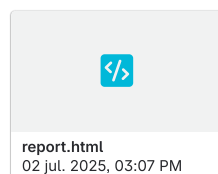
 $(39 / 65) \times 100 = 59\%$


Issues Encontradas (Teste automatizado) [↗](#)

Testes: [↗](#)



Reports: [↗](#)



 Observação: Todos os detalhes técnicos, incluindo passos para reprodução, evidências visuais e logs, estão documentados nas arquivos acima. Os erros encontrados nos testes automatizados também foram encontrados nos testes manuais.

Conclusão [↗](#)

A execução dos testes resultou em um índice de sucesso de **58,97%**, com **41,03%** dos cenários falhando devido a **inconsistências nas respostas da API**, comportamentos inesperados e violações de regras de negócio. Durante os testes, foram identificados **23 bugs funcionais** relacionados às funcionalidades principais do sistema — como autenticação, reservas, sessões e gerenciamento administrativo.

Entre os erros mais críticos, destacam-se falhas de **segurança, permissões de acesso, ausência de validações esperadas e inconsistência entre documentação e comportamento real** da API e da interface. A maioria dos problemas apresenta impacto

direto na experiência do usuário e no controle de permissões, incluindo:

- **7 bugs de gravidade alta** (ex: exclusão indevida de recursos, layout quebrado, falhas em sessões);
- **8 bugs de gravidade média** (ex: mensagens inconsistentes, validações ausentes, feedback visual fraco);
- **8 bugs de gravidade baixa** (ex: elementos interativos não funcionais, divergências visuais ou semânticas).

Todos os bugs encontrados foram documentados no Jira, com prioridade definida conforme impacto funcional e registrados com as devidas evidências.

Conclusão Técnica [🔗](#)

Neste momento, a liberação do sistema não é recomendada. Os erros atuais afetam funcionalidades essenciais e comprometem tanto a confiabilidade da aplicação quanto a experiência de uso. Recomenda-se fortemente a **correção das falhas identificadas** e posterior **execução de uma nova rodada de testes de regressão** — com foco especial nos fluxos críticos e permissões de usuários.

A meta para a próxima rodada deve ser atingir **pelo menos 95% de estabilidade** nos testes de alto impacto e nos fluxos administrativos e de reserva.

Próximos passos [🔗](#)

- Correção dos **23 bugs abertos** registrados no Jira (links disponíveis no board);
- Reexecução da **bateria completa de testes de regressão** após os ajustes;
- Refinamento da documentação (Swagger) com base nas divergências observadas;
- Avaliação de performance e segurança para fases futuras (fora do escopo atual).