

Relatório de Issues/Bugs - Cinema

Neste relatório irei apresentar os dados dos testes feitos através do Robot para a API de Cinema.

Back End Testes

Cenário	Descrição	Status
Cadastro de Novo Usuário com Dados Válidos	Valida o endpoint POST /auth/registre	PASS
Realizar Login com Credenciais Válidas	Valida o endpoint POST /auth/login, registrando um usuário no momento do teste	PASS
Acessar a Lista de Filmes (Acesso Público)	GET /movies deve retornar status 200 e uma lista de filmes.	PASS
Administrador Cria um Novo Filme	POST /movies - Apenas Admin pode criar.	FAIL
Usuário Logado Acessa Seu	GET /reservations/me - Apenas	PASS

Histórico de Reservas	usuário logado pode acessar.	
Acesso Não Autorizado ao Histórico de Reservas	GET /reservations/me sem token deve falhar.	PASS

BUG: Falha na Autorização do Administrador

Este é um problema de autorização onde o token de Administrador não está concedendo as permissões necessárias para a criação de conteúdo.

Detalhe	Informação
Teste Afetado	Administrador Cria um Novo Filme
Endpoint e Método	POST /movies
Status Retornado	403 Client Error: Forbidden
URL Afetada	http://localhost:3000/api/v1/movies

Título da Issue	Admin Token não Autoriza Criação de Filmes
Prioridade	Alta
Tipo	Bug de Autorização
Comportamento Esperado	Ao enviar uma requisição POST para /movies com o cabeçalho Authorization: Bearer \${ADMIN_TOKEN} , o servidor

	deve retornar <code>201 Created</code> e o objeto do filme.
Comportamento Atual (BUG)	O servidor Back End está retornando o código de status <code>403 Forbidden</code> , indicando que o token de Administrador (obtido com sucesso) não possui permissão para executar a criação de filmes nesta rota.
Passos para Reproduzir	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obter o <code>Admin Token</code> (via login ou registro). 2. Enviar uma requisição <code>POST</code> para <code>/api/v1/movies</code> com o header <code>Authorization: Bearer [Admin Token]</code>. 3. Observar o retorno <code>403 Forbidden</code>.
Causa Provável	O token está sendo validado (caso contrário seria 401), mas a permissão (<code>role: admin</code>) não está sendo reconhecida ou aplicada para autorizar a rota <code>POST /movies</code> .

Evidências

```
Back End Testes.Auth Test
=====
C1.1 - Cadastro de Novo Usuário com Dados Válidos :: Valida o endp... | PASS |
-----
C1.4 - Realizar Login com Credenciais Válidas :: Valida o endpoint... | PASS |
-----
Back End Testes.Auth Test | PASS |
2 tests, 2 passed, 0 failed
=====
Back End Testes.Movies Test
=====
C2.1 - Acessar a Lista de Filmes (Acesso Público) :: GET /movies d... | PASS |
-----
C2.4 - Administrador Cria um Novo Filme :: POST /movies - Apenas A... .Admin Token obtido.
User Token obtido.
C2.4 - Administrador Cria um Novo Filme :: POST /movies - Apenas A... | FAIL |
HTTPError: 403 Client Error: Forbidden for url: http://localhost:3000/api/v1/movies
-----
Back End Testes.Movies Test | FAIL |
2 tests, 1 passed, 1 failed
=====
Back End Testes.Reservations Test
=====
C4.4 - Usuário Logado Acessa Seu Histórico de Reservas :: GET /res... .Admin Token obtido.
User Token obtido.
C4.4 - Usuário Logado Acessa Seu Histórico de Reservas :: GET /res... | PASS |
-----
C4.4 - Acesso Não Autorizado ao Histórico de Reservas :: GET /rese... | PASS |
-----
Back End Testes.Reservations Test | PASS |
2 tests, 2 passed, 0 failed
=====
Back End Testes
6 tests, 5 passed, 1 failed | FAIL |
=====
Output: C:\Users\User\Desktop\Compass\challenge 04\testes\logs\output.xml
Log: C:\Users\User\Desktop\Compass\challenge 04\testes\logs\log.html
Report: C:\Users\User\Desktop\Compass\challenge 04\testes\logs\report.html
```

Front End Testes

Cenário	Descrição	Status
Reserva Completa de Ingresso	Testa o fluxo completo de reserva: Login, Seleção de Filme, Assento e Pagamento.	FAIL
Carregamento e Elementos da Página Inicial	Verifica se os elementos chave da Home Page estão presentes.	PASS
Navegação do Cabeçalho	Verifica a navegação principal para	PASS

	a página de filmes.	
Visualizar e Editar Nome do Perfil	Verifica a funcionalidade de perfil (navegação, exibição de dados e edição).	PASS
Login de Usuário Válido	Verifica se o usuário pode fazer login com sucesso.	PASS

BUG: A falha encontrada aponta para um problema de estabilidade ou carregamento que quebra o fluxo mais crítico do sistema: a reserva de ingressos.

O teste falha porque o elemento `//h1[contains(text(), 'Filme')]` (o título ou nome do filme) não apareceu na tela dentro do limite de 30 segundos. Isso sugere que: A navegação para a página de detalhes falhou. O Front End está com um problema de renderização lenta ou falha ao buscar os dados da API (Back End) necessários para exibir a página de detalhes do filme.

Evidências

```
C:\Users\User\Desktop\Compass\challenge 04\testes>robot -d logs front_end_testes
=====
Front End Testes
=====
Front End Testes.Auth Test
=====
US-AUTH-002 - Login de Usuário Válido :: Verifica se o usuário pod...
DevTools listening on ws://127.0.0.1:64451/devtools/browser/091ba62b-c2e6-494e-8e4a-cf30117ff948
US-AUTH-002 - Login de Usuário Válido :: Verifica se o usuário pod... | PASS |
-----
US-AUTH-004 - Visualizar e Editar Nome do Perfil :: Verifica a fun...
DevTools listening on ws://127.0.0.1:64540/devtools/browser/45b23a2b-ea70-47a2-81f3-c9cd4f59350c
US-AUTH-004 - Visualizar e Editar Nome do Perfil :: Verifica a fun... | PASS |
-----
Front End Testes.Auth Test | PASS |
2 tests, 2 passed, 0 failed
=====
Front End Testes.Home Test
=====
US-HOME-001 - Carregamento e Elementos da Página Inicial :: Verifi...
DevTools listening on ws://127.0.0.1:64648/devtools/browser/3bbabb06-3242-4d08-be6f-4a2ff70b511e
US-HOME-001 - Carregamento e Elementos da Página Inicial :: Verifi... | PASS |
-----
US-NAV-001 - Navegação do Cabeçalho :: Verifica a navegação princi...
DevTools listening on ws://127.0.0.1:64710/devtools/browser/eb8d95b0-bdf6-40fb-8dc0-d78a7c4654d4
US-NAV-001 - Navegação do Cabeçalho :: Verifica a navegação princi... | PASS |
-----
Front End Testes.Home Test | PASS |
2 tests, 2 passed, 0 failed
=====
Front End Testes.Reservations Test
=====
US-RESERVE-001_002 - Reserva Completa de Ingresso :: Testa o fluxo...
DevTools listening on ws://127.0.0.1:64779/devtools/browser/42747248-739c-4822-87ae-914ed385c1b2
US-RESERVE-001_002 - Reserva Completa de Ingresso :: Testa o fluxo... | FAIL |
Element 'xpath=//h1[contains(text(), 'Filme')]' did not appear in 30 seconds.
-----
Front End Testes.Reservations Test | FAIL |
1 test, 0 passed, 1 failed
=====
Front End Testes | FAIL |
5 tests, 4 passed, 1 failed
```