🎤 Relatório de Testes - Cinema

• 1. Informações Gerais 🖉

Projeto	Cinema - App
Data da execução	26/06 a 04/07/2025
Responsável	Cassia Yumi Iwamoto Basso
Ambiente	Produção

② 2. Objetivo ②

Validar o comportamento das rotas da aplicação através de testes manuais e automatizados, com foco em entradas/saídas esperadas, manipulação de dados e tratamento de exceções.

Os testes manuais foram executados através do Postman.

Os testes automatizados foram realizados utilizando o framework Robot Framework.

📁 3. Escopo dos Testes 🖉

🔽 Rotas testadas: 🖉

• /auth/register

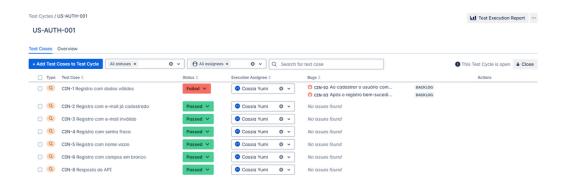
•

📊 4. Sumário da Execução dos Testes Manuais 🔗

Rota	Total de Testes	Passaram	Falharam
/auth/register	7	6	1×
/auth/login		~	×
/produtos	14	13 🗸	1 🗙
/carrinhos	11	11 🗸	0 🗙

🧪 5. Detalhamento dos Casos de Teste Manuais ${\mathscr O}$

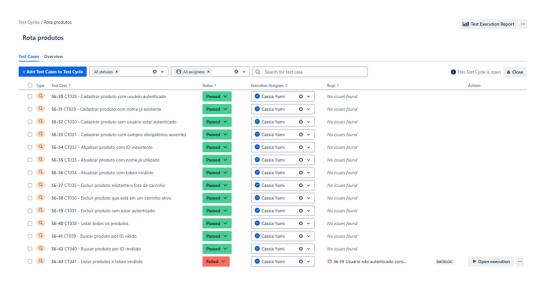
Rota /auth/register:



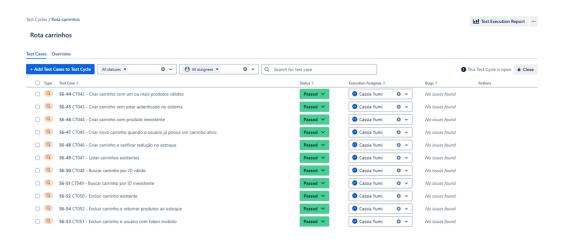
Rota /usuários:



Rota /produtos



Rota /carrinhos:



🐞 6. Falhas Encontradas nos Testes Manuais 🔗

Rota	Teste	Erro Apresentado	Bug	Diagnóstico
/auth/regi ster	CIN-1: Registro com dados válido s CONCLUÍDO	Ao cadastrar usuário como "admin", o backend está cadastrando como "user", não permitindo o cadastro de administrador.	CIN-92	Sistema não está capturando corretamente a "role": "admin", caindo na regra geral de "user".
	CIN-1: Registro com dados válido s CONCLUÍDO	Após o registro bem- sucedido, o usuário não é redirecionado para página de login, mas sim para a página principal.	CIN-93	Sistema não está redirecionando para a página correta, realizando o login automaticamente.

🐞 7. Sugestões de melhoria 🖉

Caso de Teste	Comportamento	Sugestão de melhoria
CIN-3 CIN-4	Sistema valida corretamente os campos obrigatórios.	Apesar de validar corretamente os campos obrigatórios, a mensagem exibida ao usuário não é clara. O sistema apenas exibe a mensagem: "Validation failed" sem indicar o campo que está incorreto. Sugere-se uma mensagem mais clara como, por exemplo: "Digite um email válido" ou "Senha deve possuir no mínimo 6 caracteres"

CIN-6 Sistema identifica que campos obrigatórios não foram preenchidos	Apesar de não permitir o cadastro sem o preenchimento dos campos obrigatórios, a mensagem exibida ao usuário não é clara. O sistema apenas exibe a mensagem: "Preencha este campo" sem indicar os campos que são obrigatórios para preenchimento. Sugere-se a identificação visual de que os campos são obrigatórios, bem como o disparo de mensagem de quais campos ainda faltam preencher.
--	--

📄 8. Casos de testes automatizados 🖉

Caso de Teste	Automatizado?
CIN1	☑ ②
CIN2	☑ ②
CIN3	☑ ②
CIN4	☑ ₽
CIN5	×
CIN6	×
CIN8	×
CIN10	☑ ₽

🔽 7. Conclusão dos Testes Manuais 🖉

- A suíte de testes cobre 100% das rotas principais com validação adequada.
- Quatro falhas foram detectadas na rota /usuarios, sendo necessária a imediata correção para garantir a segurança da aplicação.
- Uma falha foi detectada na rota /produtos, devendo ser imediatamente corrigida para não permitir o acesso a informações que deveriam ser acessadas apenas por usuários autenticados.
- Recomenda-se: Correções e reexecução dos testes manuais após as correções.

📄 8. Execução dos Casos de Teste Automatizados 🔗

Foram automatizados os casos de teste **candidatos à automação**, conforme definidos no plano de testes da API Serverest. A execução foi realizada utilizando o **Robot Framework** e os testes abrangeram os principais fluxos de cadastro, autenticação, listagem e manipulação de produtos e usuários, com validação de respostas da API em diferentes cenários.

Durante a execução, foi identificada uma **divergência de comportamento no caso de teste 032** quando comparado ao resultado obtido nos testes manuais:

• CT 032 - Atualizar produto com ID inexistente

Nos testes manuais, ao realizar a requisição para criação ou atualização de um produto com um **ID inexistente**, a API **gera um novo produto** como fallback.

Entretanto, na execução automatizada, verificou-se que a API **não realiza essa criação automaticamente**, retornando uma resposta de erro ou comportamento diferente do esperado.

Essa inconsistência foi registrada e será avaliada para verificar se se trata de um **bug funcional**, um **comportamento não documentado** da API, ou uma **diferença na configuração do ambiente de testes automatizados**.

√ 9. Recomendações ②

- Validar com o time de desenvolvimento qual é o comportamento esperado nesses cenários.
- Verificar se há diferenças entre o ambiente de testes manuais e o ambiente utilizado pelos testes automatizados.
- Atualizar a documentação da API (Swagger/OpenAPI), caso necessário.