

LG-LOGIN [API] (Cenários detalhados)

Sendo um vendedor de uma loja com cadastro já realizado
Gostaria de poder me autenticar no Marketplace da ServeRest
Para poder cadastrar, editar, atualizar e excluir meus produtos

DoR

- Banco de dados e infraestrutura para desenvolvimento disponibilizados;
- API de cadastro de usuários implementada;
- Ambiente de testes disponibilizado.

DoD

- Autenticação com geração de token Bearer implementada;
- Análise de testes cobrindo a rota de login;
- Matriz de rastreabilidade atualizada;
- Automação de testes baseado na análise realizada;

Critério de aceite LG001

Critério de aceite 01	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status de teste
Usuários não cadastrados não deverão conseguir autenticar	ID: LG001-CT01 Cenário 1: Tentativa de login com e-mail não cadastrado Objetivo: Validar que o sistema não autentica usuários inexistentes. Pré-condições: Usuário com esse e-mail não existe no banco.	Passos: Enviar POST para /api/login com: email: "naoexiste@teste.com" password: "qualquerSenha"	Código: 401 Mensagem: "Email e/ou senha inválidos"	Obrigatório (Must)	Não executado
	ID: LG001-CT02 Cenário 2: Tentativa de login com e-mail em formato inválido Objetivo: Verificar que o sistema valida o formato do e-mail.	Passos: <ul style="list-style-type: none">• Enviar POST com: email: "invalido.com " password: "senha123"	Código: 400 Mensagem: "email em formato inválido"	Obrigatório (Must)	Não executado

Critério de aceite LG002

Critério de aceite 02	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status de
-----------------------	-------------------	---------	--------------------	------------	-----------

					teste
Usuários com senha inválida não deverão conseguir autenticar	ID: LG002-CT01 Cenário 1: Tentativa de login com senha incorreta Objetivo: Garantir que o login falha com senha errada. Pré-condições: Usuário cadastrado com senha diferente.	Passos: Enviar POST com: email: " usuario@teste.com " password: "errado123"	Código: 401 Mensagem: "Email e/ou senha inválidos"	Obrigatório (Must)	Não executado
	ID: LG002-CT02 Cenário 2: Tentativa de login com senha vazia Objetivo: Verificar que o sistema rejeita senha vazia.	Passos: Enviar POST com: email: " usuario@teste.com " password: ""	Código: 400 Mensagem: "password é obrigatório"	Obrigatório (Must)	Não executado

Critério de aceite LG003

<u>Critério de aceite</u> 03	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status de teste
No caso de não autenticação, deverá ser retornado um status code 401 (Unauthorized)	ID: LG003-CT01 Cenário 1: Login com e-mail inexistente e senha qualquer Objetivo: Confirmar que 401 é retornado para usuário não encontrado.	Passos: POST com: email: " x@x.com " password: "123"	Código: 401	Obrigatório (Must)	Não executado
	ID: LG003-CT02 Cenário 2: Tentativa de acessar rota protegida com token inválido Objetivo: Validar que requisições autenticadas com token inválido recebem 401.	Passos: Enviar GET para /api/produtos com Authorization: Bearer abc.def.ghi (token inválido)	Código: 401 Mensagem: "Token inválido ou expirado"	Obrigatório (Must)	Não executado

Critério de aceite LG004

<u>Critério de aceite</u> 04	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status de teste
Usuários existentes e com a senha	ID: LG004-CT01 Cenário 1: Login com credenciais válidas	Passos: Enviar POST com: email:	Código: 200 Resposta contém:	Obrigatório (Must)	Não executado

correta deverão ser autenticados	Objetivo: Verificar autenticação com sucesso. Pré-condições: Usuário previamente cadastrado	"usuario@teste.co m" password: "senha123"	authorization: "Bearer <token>"	
----------------------------------	--	--	------------------------------------	--

Critério de aceite LG005 [🔗](#)

<u>Critério de aceite 05</u>	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status de teste
A autenticação deverá gerar um token Bearer	ID: LG005-CT01 Cenário 1: Verificação do token retornado no login Objetivo: Garantir que o formato do token é Bearer.	Passos: Login com usuário válido Verificar se a resposta contém authorization começando com "Bearer "	authorization: "Bearer <token>"	Importante (Should)	Não executado
	ID: LG005-CT02 Cenário 2: Login múltiplo e comparação de tokens Objetivo: Validar que tokens são únicos por sessão.	Passos: Login duas vezes com mesmo usuário Verificar que os tokens são diferentes	Resultado Esperado: Token 1 ≠ Token 2	Obrigatório (Must)	Não executado

Critério de aceite LG006 [🔗](#)

<u>Critério de aceite 06</u>	Cenários de Teste		Resultado Esperado	Prioridade	Status de teste
A duração da validade do token deverá ser de 10 minutos	ID: LG006-CT01 Cenário 1: Acesso autorizado dentro de 10 minutos Objetivo: Validar que o token funciona até 10 minutos	Passos: Login → obter token Aguardar 5 minutos Usar token para acessar rota protegida	Código: 200	Obrigatório (Must)	Não executado
	ID: LG006-CT02 Cenário 2: Token expirado após 10 minutos	Passos: Login → obter token	Código: 401 Mensagem: "Token expirado"	Obrigatório (Must)	Não executado

	Objetivo: Garantir que token expira após 10 minutos.	Aguardar 11 minutos Usar token na rota protegida	
--	---	---	--

Critério de aceite LG007 [🔗](#)

<u>Critério de aceite 07</u>	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status de teste
Os testes executados deverão conter evidências	ID: LG007-CT01 Cenário 1: Exportação do relatório de execução dos testes Objetivo: Garantir que os testes realizados no Postman possam ser salvos.	Passos: Executar testes no Postman Exportar relatório via Collection Runner	Arquivo HTML ou PDF com resultados dos testes	Importante (Should)	Não executado

Critério de aceite LG008 [🔗](#)

<u>Critério de aceite 08</u>	Cenários de Teste	Entrada	Resultado Esperado	Prioridade	Status do teste
A cobertura de testes deve se basear no Swagger e ir além, cobrindo cenários alternativos	ID: LG008-CT01 Cenário 1: Tentativa de login sem campo email Objetivo: Verificar se o campo email é obrigatório.	Passos: Enviar POST com: password: "senha123"	Mensagem: "email é obrigatório"	Obrigatório (Must)	Não executado
	ID: LG008-CT02 Tentativa de login sem campo password Objetivo: Garantir que a ausência do campo password retorna erro.	Passos: Enviar POST com: email: " usuario@teste.com "	Código: 400 Mensagem: "password é obrigatório"	Obrigatório (Must)	Não executado
	ID: LG008-CT03 Login com campo email numérico Objetivo: Testar tipo de dado incorreto	Passos: Enviar POST com: email: 12345 password: "senha123" Resultado Esperado:	Código: 400 Mensagem: "email em formato inválido"	Importante (Should)	Não executado