

Autenticação de usuário (SWAG-7)

[SWAG-10] Como usuário desejo preencher formulário de cadastro para criação de conta na loja virtual

Criado: 10/mar/25 Atualizado(a): 20/mar/25 A vencer: 14/mar/25

Status:	Em andamento
Projeto:	SwagLabsShopping
Componentes:	Nenhum
Versões afetadas:	Nenhum
Versões corrigidas:	V1
Pai:	Autenticação de usuário

Tipo:	História	Prioridade:	High
Relator:	Bruno Alves	Responsável:	Bruno Alves
Resolução:	Não resolvido(s)	Votos:	0
Categorias:	Desempenho, Segurança, UX, Usabilidade		
Σ Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido	Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido
Σ de Tempo Gasto:	Desconhecido	Tempo gasto:	Desconhecido
Σ da Estimativa Original:	Desconhecido	Estimativa original:	Desconhecido
Ambiente:	Chrome 133.0 Web/Mobile		

Links de itens:	Cloners				
	clones	SWAG-8	Como usuário desejo acessar a página ...		Em andamento
	is cloned by	SWAG-11	Como usuário, desejo encerrar minha s...		Em andamento
	is cloned by	SWAG-23	Como usuário, desejo acessar a página...		Em andamento
Subtarefas:	Chave	Resumo	Tipo	Status	Responsável
	SWAG-20	Levantamento e escrita de casos de teste	Subtarefa	Concluído	Bruno Alves
	SWAG-21	Execução de testes manuais	Subtarefa	blocked	Bruno Alves
Team:					

Start date:	09/mar/25
Sprint:	Sprint 1, Sprint 1
Rank:	0 i0013z:

Descrição

1. **Valor (objetivo):** Facilitar o cadastro de novos usuários na loja virtual de forma intuitiva e segura, garantindo uma experiência fluida e protegida. Essa funcionalidade permite que clientes criem suas contas com dados validados, assegurando acesso aos serviços da loja e proporcionando um ambiente confiável para compras online.
2. **Narrativa do usuário:**

Como um novo usuário da loja virtual

Eu quero preencher um formulário de cadastro

Para criar minha conta e acessar os serviços da plataforma

1. Requisitos:

- Atores: cliente
- Interfaces: Ver o mindmap vinculado
- Dados:
- *Criação de banco de dados/tabelas para armazenar informações dos clientes cadastrados:*
- Criar e configurar um banco de dados relacional (exemplo: PostgreSQL, MySQL) para armazenar as informações dos novos usuários, incluindo dados pessoais e informações de autenticação.
- Tabelas essenciais a serem criadas:
 - **Tabela de Usuários:** Contendo informações de identificação do usuário (nome, e-mail, telefone, etc.), e status da conta (verificada, ativa, etc.).
 - **Tabela de Senhas:** Contendo as senhas criptografadas para garantir segurança no armazenamento.
 - **Tabela de Endereços (opcional):** Caso o cadastro envolva dados de envio, criar uma tabela para armazenar os endereços cadastrados pelos usuários.
- *Criação de API para integração entre front-end e banco criado:*
- Desenvolver APIs RESTful para permitir a interação entre o front-end e o banco de dados de forma segura e eficiente.
- APIs a serem criadas:
 - **API de Cadastro de Usuário:** Endpoint para criação de conta com dados do formulário de cadastro, como nome, e-mail e senha.
 - **API de Validação de E-mail:** Endpoint para verificar se o e-mail informado já está em uso no sistema.

- **API de Validação de Senha:** Endpoint para verificar se a senha segue os critérios de segurança estabelecidos (força da senha, comprimento, caracteres especiais, etc.).
- ***Criação de tabela de login para permitir que o usuário acesse página de login e página de cadastro:***
- **Tabela de Login:** Criar uma tabela para armazenar as credenciais de login, incluindo:
 - **ID do usuário**
 - **E-mail**
 - **Senha criptografada**
 - **Status da conta** (confirmada ou não)
- **Regras de Validação de Senha:**
 - Implementar regras de validação de senha, como a exigência de pelo menos uma letra maiúscula, um número, e um caractere especial.
 - Adicionar uma lógica para validar se as senhas digitadas nos campos de "Senha" e "Confirmação de Senha" são iguais.

1. Plataformas/Ambientes:

- Web/Mobile
- Devem ser configurados ambientes e pipelines para desenvolvimento, homologação de usuário, homologação QA e produção.

1. Critérios de Aceite:

1. Cenário: Usuário acessa o formulário de cadastro e visualiza os campos corretamente

Dado que um usuário acessa a página de criação de conta

Quando a página carregar completamente

Então deve visualizar os campos obrigatórios para cadastro, como "Nome Completo", "E-mail", "Senha" e "Confirmação de senha"

E deve visualizar o botão "Criar conta"
2. Cenário: Criar conta com dados válidos

Dado que um usuário preenche todos os campos obrigatórios corretamente

Quando ele clicar no botão "Criar conta"

Então a conta deve ser criada com sucesso

E ele deve ser redirecionado para a página inicial ou painel do usuário
3. Cenário: Usuário deseja criar conta com e-mail já cadastrado

Dado que um usuário já possui uma conta na loja virtual

Quando ele tentar criar uma nova conta com o mesmo e-mail

Então uma mensagem de erro deve ser exibida informando que o e-mail já está em uso
4. Cenário: Usuário deseja criar conta sem preencher campos obrigatórios

Dado que um usuário acessa a página de criação de conta

Quando ele clicar no botão "Criar conta" sem preencher todos os campos obrigatórios

Então mensagens de erro devem ser exibidas informando os campos obrigatórios que precisam ser preenchidos

5. Cenário: Validar senha fraca

Dado que um usuário preenche o campo "Senha" com uma senha fraca (exemplo: "123456")

Quando ele tentar criar a conta

Então uma mensagem de erro deve ser exibida recomendando o uso de uma senha mais forte

6. Cenário: Garantir que as senhas digitadas coincidem

Dado que um usuário preenche o campo "Senha" e "Confirmação de senha"

Quando as senhas não forem iguais

Então uma mensagem de erro deve ser exibida informando que as senhas não coincidem

7. Cenário: Usuário deseja criar conta com formato de e-mail inválido

Dado que um usuário preenche o campo "E-mail" com um formato inválido

(exemplo: "usuario@")

Quando ele tentar criar a conta

Então uma mensagem de erro deve ser exibida informando que o e-mail é inválido

8. Cenário: Botão "Criar conta" está desativado enquanto o formulário estiver incompleto

Dado que o usuário acessa a página de criação de conta

Quando ele não preencher todos os campos obrigatórios corretamente

Então o botão "Criar conta" deve permanecer desativado

Gerado em Sat Mar 22 07:26:50 GMT 2025 por Bruno Alves usando JIRA 1001.0.0-SNAPSHOT#100282-rev:f976ab0525bb04113dfa0a7254b56a75bedec17.