

Autenticação de usuário (SLS-1)

[SLS-2] Como usuário deseja acessar a página de login n a loja virtual a fim de visualizar opções de login cadastro e redefinição de senha

Criado: 03/jan/25 Atualizado(a): 27/jan/25

Status:	Análise		
Projeto:	Swag Labs Shopping		
Componentes:	Nenhum		
Versões afetadas:	Nenhum		
Versões corrigidas:	Nenhum		
Pai:	Autenticação de usuário		

Tipo:	História	Prioridade:	Medium
Relator:	Bruno Guedes	Responsável:	Bruno Guedes
Resolução:	Não resolvido(s)	Votos:	0
Categorias:	Nenhum		
Estimativa de trabalho restante:	Desconhecido		
Tempo gasto:	Desconhecido		
Estimativa original:	Desconhecido		

Rank:	0 i0001b:
Sprint:	quadro Sprint 1
Story point estimate:	8

Descrição

Narrativa do Usuário: Como usuário da loja virtual, desejo acessar a página de login para visualizar as opções de login, cadastro e redefinição de senha.

Valor: Garantir que os usuários tenham uma experiência fluida e intuitiva ao acessar suas contas, criar novas contas ou redefinir suas senhas, contribuindo para uma melhor satisfação do cliente e maior engajamento com a loja virtual.

Histórias de Usuário:

1. Visualização da Página de Login:

◦ Como um usuário,

◦ Eu quero acessar a página de login da loja virtual

◦ Para que eu possa visualizar as opções de login, cadastro e redefinição de senha.

2. Login:

◦ Como um usuário registrado,

◦ Eu quero inserir meu nome de usuário e senha

◦ Para que eu possa acessar minha conta e realizar compras.

3. Cadastro:

◦ Como um novo usuário,

◦ Eu quero me cadastrar na loja virtual

◦ Para que eu possa criar uma nova conta e começar a fazer compras.

4. Redefinição de Senha:

◦ Como um usuário que esqueceu sua senha,

◦ Eu quero redefinir minha senha

◦ Para que eu possa recuperar o acesso à minha conta.

Critérios de Aceitação:

• A página de login deve ser acessível a partir do site principal.

• Deve haver campos claramente marcados para nome de usuário e senha.

• Deve haver um link ou botão para a criação de uma nova conta.

• Deve haver um link ou botão para redefinição de senha.

• Mensagens de erro devem ser claras e úteis.

• O design deve ser responsivo e funcionar em diferentes dispositivos e tamanhos de tela.

• A página deve ser acessível para todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências visuais.

Requisitos para Desenvolvimento da Página de Login

1. Funcionalidade:

https://brunogtav.atlassian.net/si/jira.issueviews:issue-html/SLS-2/SLS-2.html

1/2

- **Formulário de Login:** Deve conter campos para nome de usuário e senha.
- **Validação de Entradas:** Assegurar que apenas entradas válidas sejam aceitas nos campos de formulário. Mensagens de erro devem ser exibidas para entradas inválidas.
- **Botão de Login:** Deve enviar as credenciais para autenticação e direcionar o usuário à página inicial caso o login seja bem-sucedido.
- **Link de Cadastro:** Deve redirecionar novos usuários para a página de cadastro.
- **Link de Redefinição de Senha:** Deve permitir que usuários esqueçam suas senhas e sejam redirecionados para uma página de redefinição de senha.

1. Experiência do Usuário (UX):

- **Design Responsivo:** A página deve ser visualmente agradável e funcional em diferentes dispositivos (desktop, tablet, celular).
- **Mensagens de Erro Claras:** Mensagens de erro devem ser informativas e orientar o usuário sobre o que precisa ser corrigido.
- **Navegação Intuitiva:** Elementos da página devem ser fáceis de encontrar e utilizar.

1. Desempenho:

- **Tempo de Carregamento:** A página deve carregar rapidamente para evitar frustração dos usuários.
- **Otimização de Recursos:** Uso eficiente de recursos para minimizar tempos de resposta e consumo de dados.

1. Acessibilidade:

- **Compatibilidade com Leitores de Tela:** A página deve ser totalmente navegável e utilizável para usuários de leitores de tela.
- **Contraste de Cores:** Deve haver um contraste adequado entre o texto e o fundo para facilitar a leitura.

1. Segurança:

- **Proteção Contra Ataques de Força Bruta:** Implementação de medidas de segurança para prevenir tentativas de login de força bruta.
- **Criptografia:** Transmissão de dados sensíveis deve ser criptografada para proteger as informações dos usuários.
- **Autenticação Multifator (MFA):** Implementação de MFA para aumentar a segurança do login.

1. Banco de Dados:

- **Banco de Dados Relacional:** Utilizar um banco de dados como MySQL, PostgreSQL ou SQL Server para armazenar informações de usuários e credenciais de login.
- **Estrutura de Tabelas:** Definir uma estrutura de tabelas que inclua usuários, senhas (criptografadas), tentativas de login e outras informações relevantes.

1. Plataforma:

- **Linguagens de Programação:** Utilizar linguagens como JavaScript (Node.js), Python (Django, Flask), ou Java (Spring) para o desenvolvimento da página de login.
- **Frameworks:** Utilizar frameworks populares para acelerar o desenvolvimento e assegurar boas práticas, como React ou Angular para o front-end e Express, Django ou Spring para o back-end.
- **Hospedagem:** Utilizar serviços de hospedagem confiáveis como AWS, Azure ou Google Cloud para garantir a disponibilidade e escalabilidade da aplicação.

1. Testes e Qualidade:

- **Testes Unitários:** Escrever testes unitários para cobrir as principais funcionalidades da página de login.
- **Testes de Usabilidade:** Conduzir testes com usuários reais para identificar problemas e oportunidades de melhoria.
- **Testes de Desempenho:** Realizar testes de desempenho para identificar e corrigir gargalos.

Considerações para Implementação

- **Documentação:** Manter uma documentação clara e atualizada do código e das funcionalidades implementadas.
- **Feedback do Usuário:** Coletar e incorporar feedback dos usuários para melhorar continuamente a página de login.

Gerado em Mon Jan 27 14:43:12 GMT 2025 por Bruno Guedes usando JIRA 1001.0.0-SNAPSHOT#100277-
rev:b9e2d0788fab4cb9ae5380130ca925e628e15e24.