

User Stories

- I. Como usuário quero acessar a página de login na loja virtual para visualizar opções de login, cadastro e redefinição de senha.

1. **Valor:** A autenticação de usuários na loja virtual é de suma importância para que os clientes possam realizar suas compras com maior segurança. Essa funcionalidade visa unificar o fluxo de acesso ao site permitindo que o usuário se cadastrar, realizar login ou redefinir senha na loja virtual.

2. **Narrativa** do usuário:

Como: Cliente

Eu: quero acessar a página de login do usuário

Para: visualizar opções de login, cadastro e redefinição de senha na página de autenticação da loja virtual.

3. **Requisitos**

- Atores: Cliente
- Interfaces: Ver documento em anexo da UI/UX
- Dados:
 - Criação de banco de dados/tabelas para armazenar informações dos clientes cadastrados.
 - Criação de API para Integração com o front-end e o banco de dados criado.
 - Criação da tela de login para permitir que o usuário acesse a página de login e página de cadastro de usuário.
- Plataforma/Ambientes:
 - Web App.
 - Devem ser configurados ambientes e pipelines para desenvolvimento, homologação de usuário, QA e produção.
- Critérios de aceite:
 - Usuário deverá visualizar formulário para fazer login e entrar na loja virtual.
 - Usuário deverá visualizar botão para acessar a tela de cadastro da loja virtual.
 - Usuário deverá visualizar botão para acessar tela “Esqueci minha senha”.

- II. Como usuário cadastrado na loja virtual, quero após o login acessar a área exclusiva do meu perfil e visualizar o histórico de compras.

1. **Valor:** O valor consiste em aproveitar recursos exclusivos para usuários registrados como cupons de descontos, recomendações de acordo com as últimas compras, entre outras.
2. **Narrativa** do usuário:

Como: Usuário cadastrado.

Eu: quero fazer login.

Para: acessar o meu histórico de compras.

3. Requisitos:

- Atores: Cliente
- Interfaces: Ver documento em anexo da UI/UX
- Dados:
 - Criação de banco de dados/tabelas para armazenar informações dos clientes

cadastrados.

- Criação de API para Integração com o front-end e o banco de dados criado.
- Criação da tela de login para permitir que o usuário acesse a página de seu usuário cadastrado.
- Plataforma/Ambientes:
 - Web App.
 - Devem ser configurados ambientes e pipelines para desenvolvimento, homologação de usuário, QA e produção.
- Critérios de aceite:
 - Na página inicial do site da loja virtual, desejo encontrar a tela para realizar o login.
 - Ao clicar na opção de login, eu devo ser redirecionado para uma tela de login onde poderei inserir meu nome de usuário (ou e-mail) e senha.
 - Após inserir minhas credenciais de login corretas, eu devo ser autenticado com sucesso e redirecionado para a página de perfil do usuário.
 - Na página de perfil do usuário, eu devo encontrar uma seção que me permita acessar meu histórico de compras.
 - Ao acessar esta seção de histórico de compras, eu devo ser levado a uma página eu poderei visualizar uma lista com todas as minhas compras anteriores, incluindo detalhes como itens adquiridos, quantidade, data da compra e valores.

Casos de teste

Case 1: Verificar mensagem de erro ao inserir credenciais inválidas

Passos:

- 1- Acesse a página inicial da loja virtual Swag Labs.
- 2- Verifique se há uma opção de login visível.
- 3- Clique na opção de login.
- 4- Verifique se você é redirecionado para a tela de login.
- 5- Verifique se é exibido a opção de inserir nome de usuário e senha.
- 6- Verifique se é exibido a opção de cadastrar usuário, caso seja novo na plataforma.
- 7- Verifique se é exibido a opção de redefinição de senha.

Case 2: Verificar o processo de login bem-sucedido

Passos:

- 1- Acesse a página inicial da loja virtual Swag Labs.
- 2- Verifique se há uma opção de login visível.
- 3- Clique na opção de login.
- 4- Verifique se você é redirecionado para a tela de login.
- 5- Insira um usuário válido no campo apropriado.
- 6- Insira uma senha válida no campo apropriado.
- 7- Clique no botão de login.
- 8- Verifique se você é autenticado com sucesso e redirecionado para a página de perfil do usuário.
- 9- Verifique se há uma seção para acessar o histórico de compras na página de perfil do usuário.
- 10- Clique na seção de histórico de compras.
- 11- Verifique se você é redirecionado para a página de histórico de compras.
- 12- Verifique se a lista de compras anteriores é exibida corretamente, incluindo detalhes como itens adquiridos, quantidade, data da compra e valores.

Caso de teste utilizando a técnica BDD

Case 1: Opções de Login, Cadastro e redefinição de senha

Dado que eu estou na página inicial da loja virtual Swag Labs

E visualizo a opção de login

Quando eu clico nessa opção de login

Então devo ser redirecionado para a página de autenticação

E deverá ser mostrado a opção de inserir nome de usuário e senha

E deverá ser mostrado a opção de se cadastrar

E deverá ser mostrado a opção de redefinição de senha

Case 2: Visualizar o histórico de compras

Dado que eu estou na página inicial da loja virtual Swag Labs

E visualizo a opção de login

Quando eu clico nessa opção

E insiro os dados de usuário e senha corretos

Então devo ser redirecionado para a página do meu usuário cadastrado

E deverá estar visível a opção de visualizar o histórico de compras

Quando eu clico na opção de visualizar o histórico

Então deverá mostrar dados detalhados como itens adquiridos, quantidade, data da compra e valores