Desenvolver a funcionalidade de recuperação de senha para a tela de login da loja virtual, permitindo que os usuários redefinam suas senhas através do fornecimento de um e-mail válido.

Recuperação de Senha:

Entrega de Valor: Permitir que os usuários da loja virtual possam recuperar sua senha de forma rápida e segura, garantindo o acesso contínuo à plataforma.

Narrativa do Usuário: Como um usuário registrado da loja virtual, desejo poder recuperar minha senha caso eu a esqueça, para poder acessar minha conta e concluir minhas compras.

Requisitos Técnicos:

- Atores: Usuário registrado.
- Interfaces/Fluxos: Interface de login da loja virtual; fluxo de recuperação de senha.
- Dados: Informações do usuário (e-mail associado à conta).
- Regras de Negócios:
 - O usuário deve fornecer o e-mail associado à sua conta para iniciar o processo de recuperação de senha.
 - Um e-mail de recuperação de senha contendo um link seguro deve ser enviado para o endereço fornecido pelo usuário.
 - O link de recuperação de senha deve ser válido por um período limitado de tempo.
- Ambiente: Ambiente de produção da loja virtual.

Caso de Teste 1: Recuperação de Senha com E-mail Válido

- 1. Acessar a página de login da loja virtual.
- 2. Clicar na opção "Esqueci minha senha".
- 3. Digitar o e-mail associado à conta.
- 4. Clicar no botão de "Enviar".
- 5. Verificar se um e-mail de recuperação foi enviado para o endereço fornecido.
- 6. Verificar se o e-mail de recuperação contém um link seguro.
- 7. Clicar no link de recuperação no e-mail.
- 8. Verificar se o link direciona para uma página de redefinição de senha.
- 9. Alterar a senha conforme desejado.
- 10. Verificar se a senha foi atualizada com sucesso.

Caso de Teste 2: Recuperação de Senha com E-mail Inválido

- 1. Acessar a página de login da loja virtual.
- 2. Clicar na opção "Esqueci minha senha".
- 3. Digitar um e-mail inválido.
- 4. Clicar no botão de "Enviar".
- 5. Verificar se uma mensagem de erro é exibida, indicando que o e-mail fornecido é inválido.

Caso de Teste 1: Recuperação de Senha com E-mail Válido

Dado que estou na página de login da loja virtual

Quando seleciono a opção "Esqueci minha senha"

E digito o e-mail associado à minha conta E clico no botão "Enviar"

Então devo receber um e-mail de recuperação com um link seguro

E ao clicar no link, devo ser direcionado para uma página onde posso redefinir minha senha

E após redefinir a senha, devo ser capaz de fazer login com a nova senha.

Caso de Teste 2: Recuperação de Senha com E-mail Inválido

Dado que estou na página de login da loja virtual

Quando seleciono a opção "Esqueci minha senha"

E digito um e-mail inválido

E clico no botão "Enviar"

Então devo receber uma mensagem de erro informando que o e-mail fornecido é inválido.

Implementar a funcionalidade de atualização de dados de acesso na loja virtual, permitindo que os usuários autenticados modifiquem suas senhas e/ou nomes de usuário de forma segura e eficiente.

Atualização de Dados de Acesso:

Entrega de Valor: Possibilitar que os usuários da loja virtual atualizem suas informações de login, como senha e nome de usuário, conforme necessário.

Narrativa do Usuário: Como um usuário frequente da loja virtual, desejo poder atualizar minha senha e/ou nome de usuário, para garantir a segurança da minha conta e manter minhas informações atualizadas.

Requisitos Técnicos:

- Atores: Usuário registrado.
- Interfaces/Fluxos: Interface de configurações de conta na loja virtual.
- Dados: Informações do usuário (senha atual, nova senha, nome de usuário).
- Regras de Negócios:

- O usuário deve autenticar-se fornecendo sua senha atual para realizar a atualização dos dados de acesso.
- A nova senha deve atender aos critérios mínimos de segurança definidos pela loja virtual.
- Mudanças no nome de usuário devem ser verificadas quanto à disponibilidade.
- Ambiente: Ambiente de produção da loja virtual.

Caso de Teste 1: Atualização de Senha com Sucesso

- 1. Acessar a página de configurações de conta da loja virtual.
- 2. Inserir a senha atual.
- 3. Digitar uma nova senha que atenda aos critérios de segurança.
- 4. Confirmar a nova senha.
- 5. Clicar no botão de "Salvar".
- 6. Verificar se uma mensagem de confirmação é exibida, indicando que a senha foi atualizada com sucesso.
- 7. Tentar fazer login com a nova senha para confirmar a alteração.

Caso de Teste 2: Atualização de Nome de Usuário

- 1. Acessar a página de configurações de conta da loja virtual.
- 2. Digitar o novo nome de usuário desejado.
- 3. Verificar a disponibilidade do nome de usuário.
- 4. Caso o nome de usuário esteja disponível, clicar no botão de "Salvar".
- 5. Verificar se uma mensagem de confirmação é exibida, indicando que o nome de usuário foi atualizado com sucesso.
- 6. Tentar fazer login com o novo nome de usuário para confirmar a alteração.

Casos de Teste utilizando BDD:

Caso de Teste 1: Atualização de Senha com Sucesso Dado que estou na página de configurações de conta da loja virtual

Quando insiro minha senha atual E defino uma nova senha que atende aos critérios de segurança

E confirmo a nova senha E clico no botão "Salvar"

Então devo receber uma mensagem de confirmação indicando que a senha foi atualizada com sucesso

E consigo fazer login na loja virtual utilizando a nova senha.

Caso de Teste 2: Verificação de Disponibilidade de Nome de Usuário

Dado que estou na página de configurações de conta da loja virtual

Quando digito o novo nome de usuário desejado

E verifico a disponibilidade do nome de usuário

E o nome de usuário está disponível Então clico no botão "Salvar"

Então devo receber uma mensagem de confirmação indicando que o nome de usuário foi atualizado com sucesso

E consigo fazer login na loja virtual utilizando o novo nome de usuário.