

## Descrição do Cenário:

O objetivo deste cenário é validar a funcionalidade de login no sistema da loja online Sawg Labs, garantindo que os usuários registrados possam acessar suas contas de maneira segura e eficiente. Serão testados diferentes cenários, incluindo login com credenciais válidas, inválidas e recuperação de senha.

## Narrativa do Usuário:

**Como** um cliente registrado na loja online Sawg Labs,

**Eu quero** fazer login com minhas credenciais (e-mail e senha),

**Para que** eu possa acessar minha conta, visualizar meus pedidos e continuar o processo de compra.

## Pré-condições:

- O usuário deve estar previamente registrado na plataforma.
- O sistema de login deve estar em funcionamento, com banco de dados conectado.
- O campo de login deve ser acessível na página inicial do site.

## Critérios de Aceitação:

- O usuário consegue fazer login com e-mail e senha válidos.
- Se o e-mail ou a senha estiver incorreto, uma mensagem de erro clara é exibida.
- O botão "Esqueci minha senha" deve redirecionar o usuário para a página de recuperação de senha.
- Após 5 tentativas de login incorretas, o sistema bloqueia temporariamente a conta do usuário.
- A segurança da senha deve estar garantida por criptografia.

## Cenário de Teste (Passos):

1. Acessar a página inicial da loja online Sawg Labs.
2. Inserir e-mail e senha válidos no formulário de login.
3. Clicar no botão "Login".
4. Verificar o redirecionamento para a página de conta do usuário.
5. Deslogar e tentar logar novamente com e-mail e senha incorretos.
6. Verificar a exibição de mensagem de erro.
7. Testar o link "Esqueci minha senha" e completar o processo de recuperação.

## Pós-condição:

- O usuário deve ser capaz de acessar sua conta com credenciais válidas.
- Caso contrário, o sistema deve exibir mensagens adequadas e permitir ações corretivas (recuperação de senha).

## Prioridade:

Alta

Exemplo de uma interface desejada pelo usuário:

Abrir image-20241019-223753.png

## Requisitos:

1. **Cadastro de Usuário:**
  - O sistema deve permitir que novos usuários se cadastrem utilizando um e-mail válido e criem uma senha.
2. **Autenticação de Login:**
  - O sistema deve autenticar o login usando um endereço de e-mail e senha válidos.
  - O usuário deve ser redirecionado para a página da conta ao fazer login com sucesso.
3. **Validação de Credenciais:**
  - O sistema deve validar as credenciais inseridas. Caso sejam inválidas, uma mensagem de erro deve ser exibida.
  - Após cinco tentativas fracassadas de login, o sistema deve bloquear temporariamente a conta.
4. **Recuperação de Senha:**
  - O sistema deve disponibilizar uma funcionalidade de recuperação de senha, onde o usuário pode solicitar a redefinição da mesma via e-mail.
5. **Feedback de Erros:**
  - O sistema deve exibir mensagens de erro claras quando o e-mail ou senha inseridos estiverem incorretos.
  - O sistema deve notificar o usuário quando o número máximo de tentativas de login for atingido e informar sobre o bloqueio temporário da conta.
6. **Desempenho e Segurança:**
  - O sistema deve ser capaz de processar e responder ao login em menos de 2 segundos.
  - As senhas dos usuários devem ser armazenadas de maneira criptografada no banco de dados.