Planejamento de Testes: Cadastro de Usuário

1. Plano de Fluxo de Trabalho e Ciclo de Vida do Bug

Fluxo de Trabalho do Bug:

[Novo] [Em triagem] [Confirmado] [Em desenvolvimento] [Em validação] [Fechado]

[Rejeitado]

Ciclo de Vida do Bug:

- Novo: Bug reportado e aguardando análise inicial.
- Em triagem: Equipe de QA avalia se é válido e prioriza.
- Confirmado: Definido como válido e encaminhado para correção.
- Em desenvolvimento: Desenvolvedor responsável está corrigindo.
- Em validação: QA testa a correção no ambiente apropriado.
- Fechado: Bug corrigido e validado com sucesso.
- Rejeitado: Bug inválido, irreproduzível ou comportamento esperado.

2. User Stories

User Story 01 Cadastro de Usuário

Como novo usuário,

Quero me cadastrar com e-mail e senha válidos,

Para que eu possa acessar o sistema posteriormente.

Critérios de Aceitação:

- O e-mail deve ser único e em formato válido.
- A senha deve ter no mínimo 8 caracteres.
- O cadastro deve exibir uma mensagem de sucesso.

- O sistema deve impedir cadastro com dados inválidos.

User Story 02 Recuperação de Senha

Como usuário cadastrado,

Quero poder recuperar minha senha ao esquecer,

Para que eu continue acessando minha conta.

Critérios de Aceitação:

- Um link de recuperação deve ser enviado ao e-mail cadastrado.
- A nova senha deve ser definida com segurança.
- O link deve expirar após 30 minutos.
- O usuário deve receber uma notificação de sucesso.

3. Mind-Map User Story 01

Cadastro de Usuário

Campos Obrigatórios

E-mail

Senha

Validações

E-mail já cadastrado

Formato inválido de e-mail

Senha com menos de 8 caracteres

Cenários Positivos

Cadastro com dados válidos

Mensagens

Sucesso: Cadastro realizado com sucesso.

Erros específicos por campo

4. Casos de Teste Técnica Step-by-Step

Caso de Teste 01: Cadastro bem-sucedido

Objetivo: Verificar se o usuário consegue se cadastrar com dados válidos.

Passos:

- 1. Acessar a tela de cadastro Tela de cadastro carregada
- 2. Preencher e-mail com usuario@teste.com E-mail digitado corretamente
- 3. Preencher senha com SenhaSegura123 Senha aceita
- 4. Clicar em Cadastrar Mensagem: Cadastro realizado com sucesso.
- 5. Verificar criação no banco (opcional) Registro criado

Caso de Teste 02: Cadastro com e-mail inválido

Objetivo: Validar que o sistema bloqueia cadastro com e-mail incorreto.

Passos:

- 1. Acessar a tela de cadastro Tela carregada
- 2. Preencher e-mail com usuario_sem_arroba.com Alerta: Formato inválido
- 3. Preencher senha com SenhaSegura123 Senha aceita
- 4. Clicar em Cadastrar Cadastro bloqueado, erro exibido

5. Casos de Teste Técnica BDD

Caso de Teste 03: Cadastro com sucesso

Funcionalidade: Cadastro de usuário

Cenário: Cadastro com dados válidos

Dado que o usuário esteja na tela de cadastro

Quando ele preenche o e-mail com "usuario@teste.com"

E preenche a senha com "SenhaSegura123"

E clica no botão "Cadastrar"

Então ele deve ver a mensagem "Cadastro realizado com sucesso"

Caso de Teste 04: Cadastro com e-mail já existente

Funcionalidade: Cadastro de usuário

Cenário: Cadastro com e-mail já cadastrado

Dado que já exista um usuário com o e-mail "usuario@teste.com"

E o usuário esteja na tela de cadastro

Quando ele tenta se cadastrar com o mesmo e-mail

Então ele deve ver a mensagem "Este e-mail já está cadastrado"