

# Simulação de Projeto QA

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

Fluxo de trabalho do desenvolvimento:

- 1 Recebimento da User Story
- 2 Análise de requisitos pelo time
- 3 Criação de casos de teste pelo QA
- 4 Desenvolvimento da funcionalidade pelo time de devs
- 5 Testes unitários (devs)
- 6 Testes funcionais e exploratórios (QA)
- 7 Registro de bugs encontrados no sistema de gestão (ex: Jira)
- 8 Correção dos bugs pelos devs
- 9 Reteste das correções
- 10 Aprovação para produção

Ciclo de vida do bug:

- 1 Novo → bug registrado pelo QA
- 2 Em andamento → atribuído a um dev para correção
- 3 Corrigido → dev concluiu a correção
- 4 Em teste → QA retesta
- 5 Fechado → bug validado como resolvido
- 6 Reaberto → se a falha persistir

## 2. User Stories

### ***User Story 1 - Cadastro de Usuário***

Como novo visitante, Quero criar uma conta no sistema, Para poder acessar recursos exclusivos.

*Critérios de aceitação:*

- 1 Formulário com campos obrigatórios: nome, e-mail, senha
- 2 Validação de e-mail no formato correto
- 3 Senha com no mínimo 8 caracteres

### ***User Story 2 - Login no Sistema***

Como usuário cadastrado, Quero fazer login com minhas credenciais, Para acessar minha conta.

*Critérios de aceitação:*

- 1 Campo de e-mail e senha obrigatórios
- 2 Mensagem de erro caso as credenciais sejam inválidas
- 3 Redirecionamento para o painel após login bem-sucedido

## 3. Documentos de Teste

### ***Mind Map (Cadastro de Usuário)***

- 1 Campos obrigatórios: Nome, E-mail, Senha
- 2 Validações: Formato do e-mail, Regras de senha
- 3 Ações: Botão 'Cadastrar' habilitado apenas se todos os campos forem válidos

## **Casos de Teste - Step by Step**

### **CT-001 - Cadastro com dados válidos**

- 1 Acessar a página de cadastro
- 2 Preencher nome, e-mail válido e senha válida
- 3 Clicar em 'Cadastrar'
- 4 Verificar se o sistema exibe mensagem de sucesso e redireciona para o login

### **CT-002 - Cadastro com e-mail inválido**

- 1 Acessar a página de cadastro
- 2 Preencher nome, e-mail inválido e senha válida
- 3 Clicar em 'Cadastrar'
- 4 Verificar se o sistema exibe mensagem de erro sobre e-mail inválido

## **Casos de Teste - BDD (Gherkin)**

### **CT-003 - Login bem-sucedido**

Dado que o usuário possui uma conta válida Quando ele inserir e-mail e senha corretos Então o sistema deve conceder acesso e redirecionar para o painel

### **CT-004 - Login com senha incorreta**

Dado que o usuário possui uma conta válida Quando ele inserir e-mail correto e senha incorreta Então o sistema deve exibir mensagem de erro de credenciais inválidas