**Planejamento de Testes – Formulário de Cadastro**

**Visão Geral**

Este planejamento de testes tem como objetivo realizar testes automatizados no formulário de cadastro disponível no site Test Automation Practice. Serão contemplados cenários positivos e negativos, além de casos de borda;

**Critérios de Aceitação**

* O formulário deve ser submetido com sucesso quando todos os dados obrigatórios forem preenchidos.
* Mensagens de erro claras e específicas devem ser exibidas para entradas inválidas, como e-mail incorreto, senhas divergentes e campos obrigatórios vazios.
* O envio do formulário deve exibir erro caso o checkbox esteja marcado e os campos de cartão não preenchidos.
* O sistema deve tratar adequadamente casos de borda, como e-mails com caracteres especiais válidos e senhas de tamanho mínimo (6 caracteres).

**Testes Positivos**

* Cadastro com dados válidos completos
* E-mail com caracteres especiais válidos (.)
* Checkbox opcional não marcado
* Senha com comprimento mínimo válido

**Testes Negativos**

* Validação de e-mail inválido
* Senhas diferentes no campo de confirmação
* Todos os campos obrigatórios em branco
* Campos preenchidos com espaços em branco
* Comportamento do checkbox com interações rápidas

**Casos de Borda Implementados:**

* E-mail com caracteres especiais (nome.sobrenome@dominio.com)
* Senha com comprimento mínimo (6 caracteres)
* Campos com espaços em branco antes/depois
* Validação de formulário limpo após cancelamento

**Casos de Teste**

**Cenário: Cadastro com dados válidos**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche todos os campos obrigatórios com dados válidos  
**E** preenche dados de pagamento   
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve registrar o cadastro com sucesso  
**E** exibir uma mensagem de confirmação

**Cenário: Validação de e-mail inválido**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche o campo e-mail com um endereço inválido (ex: matheusporfirio.com)  
**E** preenche os demais campos obrigatórios corretamente   
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que o e-mail é inválido  
**E** impedir o envio do formulário

**Cenário: Senhas diferentes**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche o campo "Senha" com um valor  
**E** preenche o campo "Confirmar Senha" com um valor diferente  
**E** preenche os demais campos obrigatórios corretamente  
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que as senhas não coincidem  
**E** impedir o envio do formulário

**Cenário: Campos obrigatórios em branco**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele submete o formulário sem preencher os campos obrigatórios  
**Então** o sistema deve exibir mensagens de erro para cada campo obrigatório não preenchido  
**E** impedir o envio do formulário

**Cenário: Checkbox não marcado**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche todos os campos obrigatórios corretamente  
**E** não marca o checkbox de pagamento  
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve registrar o cadastro com sucesso  
**E** exibir uma mensagem de confirmação

**Cenário: E-mail com caracteres especiais válidos**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche o campo e-mail com um endereço contendo caracteres especiais válidos (ex: "matheus.porfirio@gmail.com")  
**E** preenche os demais campos obrigatórios corretamente  
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve registrar o cadastro com sucesso  
**E** exibir uma mensagem de confirmação

**Cenário: Senha com tamanho mínimo permitido**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche o campo "Senha" com uma senha no tamanho abaixo do permitido (ex: 5 caracteres)  
**E** preenche o campo "Confirmar Senha" com a mesma senha  
**E** preenche os demais campos obrigatórios corretamente  
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve exibir uma mensagem de erro   
**E** impedir o envio do formulário

**Cenário: Campos com espaços em branco antes e depois do texto**

**Dado** que o usuário está na página do formulário de cadastro  
**Quando** ele preenche os campos obrigatórios com texto contendo espaços em branco antes e depois (ex: " Matheus ")  
**E** submete o formulário  
**Então** o sistema deve tratar os dados e registrar o cadastro com sucesso  
**E** exibir uma mensagem de confirmação