Casos de Teste para CriarNovaPessoaTest

1.1. Cadastrar Pessoa com Dados Válidos

Campo Descrição

ID do Caso de CNPT-CT-001

Teste

Nome do

Descrição

Cadastrar Pessoa com Dados Válidos

Caso de Teste

Verificar se o sistema permite cadastrar uma nova pessoa quando todos

os campos obrigatórios são preenchidos corretamente.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

Passos para

1. Acessar a página de login.

Execução

- 2. Inserir "gerente" no campo de usuário.
- 3. Inserir "123" no campo de senha.
- 4. Clicar no botão de login.
- 5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.
- 6. Preencher todos os campos com dados válidos.
- 7. Submeter o formulário.
- 8. Verificar a mensagem de sucesso no alerta.

Dados de Teste

```
nome = "TestePessoa", apelido = "TesteApelido", cpfcnpj =
"618.548.111-61", nascimento = "2000/01/31", observacao =
```

"Observação no Teste", cidade = "Cacoal", rua = "rua Teste", bairro = "bairro no Teste", numero = "2", cep =

"CEP12345", referencia = "referencia no Teste", fone =

"1234567890", tipo = "FIXO"

Resultado

Um alerta é exibido com a mensagem "Pessoa salva com sucesso".

A pessoa é registrada no sistema com os dados fornecidos. Esperado

Resultado

(A ser preenchido durante o teste)

Atual

Status (Passou/Falhou)

Observações

Capturar capturas de tela após a criação para documentação.

1.2. Cadastrar Pessoa com Campos Obrigatórios Vazios

| Campo | Descrição | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| ID do Caso de Teste | CNPT-CT-002 | | | |
| Nome do Caso de Teste | Cadastrar Pessoa com Campos Obrigatórios Vazios | | | |
| Descrição | Verificar se o sistema impede a criação de uma nova pessoa quando os campos obrigatórios estão vazios. | | | |
| Pré-condições | Usuário "gerente" autenticado.Página de criação de pessoa acessível. | | | |
| Passos para Execução | Acessar a página de login. Inserir "gerente" no campo de usuário. Inserir "123" no campo de senha. Clicar no botão de login. Navegar até a página de criação de nova pessoa. Deixar os campos obrigatórios vazios. Submeter o formulário. Verificar mensagens de erro para os campos obrigatórios. | | | |
| Dados de Teste | <pre>nome = "", apelido = "", cpfcnpj = "", nascimento = ""</pre> | | | |
| Resultado Esperado | O sistema exibe mensagens de erro indicando que os campos obrigatórios não podem ser vazios. | | | |
| Resultado Atual | (A ser preenchido durante o teste) | | | |
| Status | (Passou/Falhou) | | | |
| Observações | Verificar se os campos com erro estão destacados ou se as mensagens são exibidas de forma clara. | | | |

1.3. Cadastrar Pessoa com CPF/CNPJ Inválido

Campo Descrição

ID do Caso de

Teste

CNPT-CT-003

Nome do Caso de

Teste

Cadastrar Pessoa com CPF/CNPJ Inválido

Descrição Verificar se o sistema valida corretamente o CPF/CNPJ e impede a

criação de uma pessoa com número inválido.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

Passos para Execução

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher os campos com CPF/CNPJ inválido.

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagem de erro para o campo CPF/CNPJ.

Dados de Teste cpfcnpj = "123.456.789-00" (CPF inválido)

Resultado Esperado

O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o CPF/CNPJ

é inválido.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Testar diferentes formatos inválidos para CPF e CNPJ.

1.4. Cadastrar Pessoa com CPF/CNPJ Duplicado

Descrição Campo

ID do Caso de

CNPT-CT-004

Teste

Nome do Caso de Cadastrar Pessoa com CPF/CNPJ Duplicado

Teste

Descrição Verificar se o sistema impede a criação de uma nova pessoa com um

CPF/CNPJ que já existe no sistema.

- Usuário "gerente" autenticado. Pré-condições

- Página de criação de pessoa acessível.

- Uma pessoa com CPF/CNPJ "618.548.111-61" já cadastrada.

Passos para Execução

1. Acessar a página de login.

Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher todos os campos, utilizando um CPF/CNPJ já existente.

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagem de erro indicando duplicidade.

Dados de Teste cpfcnpj = "618.548.111-61" (CPF já existente)

Resultado Esperado

O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o CPF/CNPJ

já está cadastrado.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Garantir que a validação de duplicidade está funcionando

corretamente no backend.

1.5. Cadastrar Pessoa com Formato de Data de Nascimento Inválido

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-005

Teste

Nome do Caso de Cadastrar Pessoa com Formato de Data de Nascimento Inválido

Teste

Descrição Verificar se o sistema valida corretamente o formato da data de

nascimento e impede a criação de uma pessoa com data inválida.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher o campo de nascimento com formato inválido.

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagem de erro para o campo de nascimento.

Dados de Teste nascimento = '

nascimento = "31-01-2000" (Formato inválido: DD-MM-AAAA)

Resultado Esperado O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o formato da

data de nascimento é inválido.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Testar diferentes formatos inválidos para garantir a robustez da

validação.

1.6. Cadastrar Pessoa com Caracteres Especiais nos Campos de Texto

| Campo | Descrição | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|
| ID do Caso de Teste | CNPT-CT-006 | | | |
| Nome do Caso de Teste | Cadastrar Pessoa com Caracteres Especiais nos Campos de Texto | | | |
| Descrição | Verificar se o sistema lida corretamente com caracteres especiais nos campos de texto, prevenindo possíveis vulnerabilidades. | | | |
| Pré-condições | Usuário "gerente" autenticado.Página de criação de pessoa acessível. | | | |

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher os campos de texto com caracteres especiais (ex:

<script>alert('XSS')</script>).

7. Submeter o formulário.

8. Verificar se o sistema impede a execução de scripts e sanitiza a

entrada.

Dados de Teste

nome = "<script>alert('XSS')</script>", observacao =

"Teste' OR '1'='1"

Resultado Esperado O sistema deve sanitizar os caracteres especiais, impedindo a

execução de scripts e prevenindo injeções de código.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Verificar a proteção contra XSS e outras injeções de código.

1.7. Cadastrar Pessoa com Campos de Texto Excessivamente Longos

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-007

Teste

Nome do Caso

Cadastrar Pessoa com Campos de Texto Excessivamente Longos

de Teste

Descrição

Verificar se o sistema impede a criação de uma pessoa quando os

campos de texto excedem o tamanho máximo permitido.

Pré-condições

- Usuário "gerente" autenticado.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher os campos de texto com strings muito longas (ex: 1000

caracteres).

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagens de erro ou truncamento de dados.

Dados de Teste

nome = "a...a" (1000 caracteres), observação = "b...b" (1000

caracteres)

Resultado Esperado O sistema deve impedir a entrada de dados excessivamente longos,

exibindo mensagens de erro apropriadas ou truncando os dados

conforme a especificação.

Resultado Atual

(A ser preenchido durante o teste)

Status

(Passou/Falhou)

Observações

Verificar se há limites de tamanho definidos tanto no frontend quanto no

backend.

1.8. Cadastrar Pessoa com CEP Inválido

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-008

Teste

Nome do Caso de

Cadastrar Pessoa com CEP Inválido

Teste

Descrição Verificar se o sistema valida corretamente o CEP e impede a criação

de uma pessoa com CEP inválido.

Pré-condições

- Usuário "gerente" autenticado.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher o campo CEP com formato inválido.

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagem de erro para o campo CEP.

Dados de Teste cep = "ABCDE-123" (CEP inválido)

Resultado

O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o CEP é

Esperado inválido.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Testar diferentes formatos inválidos para CEP para garantir a

robustez da validação.

1.9 Cadastrar Pessoa com Telefone Inválido

Campo Descrição

ID do Caso de

Teste

CNPT-CT-009

Nome do Caso de

Teste

Cadastrar Pessoa com Telefone Inválido

Descrição Verificar se o sistema valida corretamente o telefone e impede a

criação de uma pessoa com telefone inválido.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher o campo telefone com formato inválido.

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagem de erro para o campo telefone.

Dados de Teste fone = "ABC1234567" (Telefone inválido)

Resultado Esperado O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o telefone é

inválido.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Testar diferentes formatos inválidos para telefone para garantir a

robustez da validação.

1.10 Cadastrar Pessoa sem Selecionar Tipo de Telefone

| Campo | Descrição |
|-------|-----------|
| | |

ID do Caso de

CNPT-CT-010

Teste

Nome do Caso de

Cadastrar Pessoa sem Selecionar Tipo de Telefone

Teste

Descrição Verificar se o sistema impede a criação de uma pessoa quando o tipo

de telefone não é selecionado.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

- Campo tipo de telefone obrigatório.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher todos os campos de texto.

7. Deixar o campo tipo de telefone não selecionado.

8. Submeter o formulário.

9. Verificar mensagem de erro para o campo tipo de telefone.

Resultado Esperado O sistema exibe uma mensagem de erro indicando que o tipo de

telefone deve ser selecionado.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Garantir que o campo tipo de telefone está marcado como obrigatório

no frontend e backend.

1.11 Teste de Resiliência da Aplicação Durante a Criação de Pessoa

| Campo | Descrição | |
|--------------------------|---|--|
| ID do Caso de Teste | CNPT-CT-011 | |
| Nome do Caso de Teste | Teste de Resiliência da Aplicação Durante a Criação de Pessoa | |
| Descrição | Verificar como o sistema se comporta quando ocorrem falhas durante o processo de criação de uma nova pessoa (ex: perda de conexão). | |
| Pré-condições | Usuário "gerente" autenticado.Página de criação de pessoa acessível. | |

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher os campos com dados válidos.

7. Simular uma perda de conexão durante a submissão do formulário.

8. Verificar o comportamento do sistema (mensagem de erro, estado

dos dados, etc.).

Dados de Teste

Todos os campos preenchidos com dados válidos.

Resultado **Esperado**

O sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando a falha na criação da pessoa e garantir que nenhum dado incompleto seja salvo.

Resultado Atual

(A ser preenchido durante o teste)

Status

(Passou/Falhou)

Observações

Pode-se utilizar ferramentas de simulação de rede para interromper a

conexão durante o teste.

1.12 Cadastrar Pessoa com Dados de Endereço Incompletos

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-012

Teste

Nome do Caso de Cadastrar Pessoa com Dados de Endereço Incompletos

Teste

Descrição Verificar se o sistema impede a criação de uma pessoa quando os

dados de endereço estão incompletos ou incorretos.

Pré-condições

- Usuário "gerente" autenticado.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher os campos de endereço com dados incompletos (ex:

sem selecionar cidade, deixar rua vazia).

7. Submeter o formulário.

8. Verificar mensagens de erro para os campos de endereço.

Dados de Teste

cidade = "", rua = ""

Resultado **Esperado**

O sistema exibe mensagens de erro indicando que os campos de

endereço são obrigatórios.

Resultado Atual

(A ser preenchido durante o teste)

Status

(Passou/Falhou)

Observações

Verificar se todos os campos de endereço obrigatórios estão

devidamente validados.

1.13 Cadastrar Pessoa e Verificar Persistência no Banco de Dados

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-013

Teste

Nome do Caso de Cadastrar Pessoa e Verificar Persistência no Banco de Dados

Teste

Descrição Após cadastrar uma nova pessoa, verificar se os dados estão

corretamente persistidos no banco de dados.

Pré-condições

- Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

- Acesso ao banco de dados para verificação.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Preencher todos os campos com dados válidos.

7. Submeter o formulário.

8. Verificar a mensagem de sucesso.

9. Consultar o banco de dados para confirmar a criação da nova

pessoa com os dados fornecidos.

Dados de Teste Todos os campos preenchidos com dados válidos (mesmo do caso de

teste CNPT-CT-001).

Resultado Esperado

A nova pessoa é registrada no sistema e os dados correspondentes

são encontrados no banco de dados com precisão.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Garantir que os dados no banco de dados correspondem exatamente

aos dados inseridos no formulário.

1.14 Teste de UI Responsiva na Página de Criação de Pessoa

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-014

Teste

Nome do Caso de Teste de UI Responsiva na Página de Criação de Pessoa

Teste

Descrição Verificar se a página de criação de pessoa é responsiva e funciona

corretamente em diferentes tamanhos de tela e dispositivos.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

- Ferramenta de redimensionamento de tela disponível.

1. Acessar a página de login.

2. Inserir "gerente" no campo de usuário.

3. Inserir "123" no campo de senha.

4. Clicar no botão de login.

5. Navegar até a página de criação de nova pessoa.

6. Redimensionar a janela do navegador para diferentes tamanhos

(desktop, tablet, mobile).

7. Verificar se todos os elementos da página são exibidos corretamente

e são utilizáveis em cada tamanho de tela.

Dados de Teste

Não aplicável (teste de layout e responsividade).

Resultado Esperado A página se ajusta de forma adequada a diferentes tamanhos de tela,

mantendo a usabilidade e a estética.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Utilizar ferramentas como as DevTools do Chrome para simular

diferentes dispositivos e tamanhos de tela.

1.15 Teste de Tempo de Carregamento da Página de Criação de Pessoa

| Campo | Descrição | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| ID do Caso de Teste | CNPT-CT-015 | | | |
| Nome do Caso de Teste | Teste de Tempo de Carregamento da Página de Criação de Pessoa | | | |
| Descrição | Verificar se a página de criação de pessoa carrega dentro de um tempo aceitável (ex: menos de 3 segundos). | | | |
| Pré-condições | Usuário "gerente" autenticado.Página de criação de pessoa acessível. | | | |
| Passos para Execução | Iniciar o cronômetro. Acessar a página de criação de pessoa. | | | |

3. Parar o cronômetro após a página estar completamente carregada.

4. Verificar se o tempo está dentro do limite aceitável.

Dados de Teste Não aplicável (teste de desempenho).

Resultado Esperado A página é carregada em menos de 3 segundos.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Pode ser necessário utilizar ferramentas adicionais para medir o

tempo de carregamento com precisão.

1.16 Teste de Acessibilidade na Página de Criação de Pessoa

Campo Descrição

ID do Caso de

CNPT-CT-016

Teste

Nome do Caso de

Teste

Teste de Acessibilidade na Página de Criação de Pessoa

Descrição Verificar se a página de criação de pessoa está em conformidade com

as diretrizes de acessibilidade (ex: WCAG 2.1).

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

- Ferramentas de teste de acessibilidade disponíveis.

Passos para Execução Acessar a página de criação de pessoa.

2. Utilizar ferramentas de análise de acessibilidade (ex: Axe,

Lighthouse).

3. Identificar e documentar quaisquer problemas de acessibilidade.

4. Corrigir os problemas identificados e reexecutar o teste para

confirmar a conformidade.

Dados de Teste Não aplicável (teste de conformidade).

Resultado A página está em conformidade com as diretrizes de acessibilidade,

Esperado sem erros significativos.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Focar em aspectos como contraste de cores, navegação por teclado,

uso de ARIA labels, etc.

1.17 Teste de Injeção de SQL nos Campos de Cadastro

Descrição Campo

ID do Caso de

CNPT-CT-017

Teste

Nome do Caso de Teste de Injeção de SQL nos Campos de Cadastro

Teste

Descrição Verificar se o sistema está protegido contra tentativas de injeção de

SQL através dos campos de cadastro.

Pré-condições - Usuário "gerente" autenticado.

- Página de criação de pessoa acessível.

Passos para Execução

1. Acessar a página de criação de pessoa.

2. Inserir comandos de injeção de SQL nos campos de texto (ex: nome

= "Teste'; DROP TABLE pessoas; --").

Submeter o formulário.

4. Verificar se o sistema impede a execução dos comandos maliciosos

e exibe mensagens de erro apropriadas.

Dados de Teste nome = "Teste'; DROP TABLE pessoas; --", apelido =

"Apelido"; DROP TABLE pessoas; --"

Resultado

O sistema deve sanitizar as entradas, impedindo a execução de

Esperado comandos SQL maliciosos e exibindo mensagens de erro.

Resultado Atual (A ser preenchido durante o teste)

Status (Passou/Falhou)

Observações Verificar a robustez da sanitização de entradas no backend para

prevenir injeções de SQL.