Senac Tech

Pedro Morales

Cadastro Cliente

Java

Porto Alegre

2023

1. Introdução

O objetivo desse sistema é fornecer uma tela de cadastro que seja de fácil entendimento e que o cliente consiga usá-lo de forma intuitiva.

O sistema permitirá o cadastro de nome, email, CPF, senha, endereço e data de nascimento, onde cada um dos campos deverá ser preenchido conforme os requisitos necessários.

1. Objetivos do Teste

* Verificar a funcionalidade do sistema.
* Verificar a usabilidade do sistema.
* Garantir que os campos aceitem os dados corretos e rejeitem os inválidos.
* Garantir que as informações do usuário sejam armazenadas corretamente no banco de dados.
* Identificar e corrigir problemas no processo de cadastro.

1. Escopo do Teste

O teste abrangerá o processo de cadastro de usuários no sistema incluindo a validação dos dados inseridos e o armazenamento no banco de dados.

1. Requisitos de Teste
2. O sistema deve possuir uma tela de cadastro com os seguintes campos obrigatórios:

* Nome
* CPF
* Endereço
* Data de Nascimento
* Senha
* Email

1. O sistema deve validar os campos de forma correta, aceitando apenas os dados válidos.
2. Após o cadastro o sistema deve registrar os dados de forma correta no banco de dados.
3. O sistema deve exibir mensagens de erro claras e informativas em caso de dados inválidos ou erro no processo de cadastro.
4. O sistema deve rejeitar dados duplicados, como CPFs já cadastrados anteriormente.
5. Cenários de Teste
6. Cenário: Cadastro com informações válidas.

• Descrição: Realizar um cadastro com informações válidas em todos os campos.

•Passos:

1. Preencher todos os campos com informações corretas.

2. Clicar no botão de cadastro.

•Resultado esperado: O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso e armazenar as informações no banco de dados.

1. Cenário: Cadastro com e-mail inválido.

• Descrição: Tentar realizar um cadastro com um e-mail inválido.

• Passos:

1.Preencher todos os campos com informações corretas, exceto o e-mail, que será inserido incorretamente.

2. Clicar no botão de cadastro.

• Resultado esperado: O sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que o e-mail é inválido.

1. Cenário: Cadastro com CPF já cadastrado.

• Descrição: Tentar realizar um cadastro com um CPF que já foi cadastrado anteriormente.

•Passos:

1.Preencher todos os campos com informações corretas, exceto o CPF, que será de um usuário já cadastrado.

2.Clicar no botão de cadastro.

• Resultado esperado: O sistema deve exibir uma mensagem de erro indicando que o CPF já está cadastrado no sistema.

TESTE DE SOFTWARE - ESPERADO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AÇÃO | RESULTADO ESPERADO | RESULTADO ATINGIDO |
| Digitar até 40 caracteres no campo “nome”. | Apareça o que foi digitado e o foco passe para o próximo campo. |  |
| Digitar 11 números no campo “CPF”. | Apareça o que foi digitado e o foco passe para o próximo campo. |  |
| Digitar o “@” e as terminações “@gmail. Com” ou “@hotmail.com” no campo “Email”. | Apareça o que foi digitado e o foco passe para o próximo campo. |  |
| Digitar o dia, mês e ano no campo “Dt. Nascimento”. | Os números irão aparecer normalmente e o foco passará ao próximo campo. |  |
| Digitar até 40 caracteres no campo “Endereço”. | Apareça o que foi digitado e o foco passe para o próximo campo. |  |
| Digitar uma senha com no mínimo 5 dígitos. | A senha seja digitada normalmente e o foco passe para o próximo campo. |  |
| Clicar no botão de cadastro. | Se todos os campos estiverem preenchidos corretamente deverá aparecer uma mensagem indicando que o cadastro foi efetuado com sucesso. |  |

TESTE DE SOFTWARE – NÃO VÁLIDOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AÇÃO | RESULTADO ESPERADO | RESULTADO ATINGIDO |
| Digitar números no campo “nome”. | Os números irão aparecer e o foco passa para o próximo campo, mas quando cadastrar irá aparecer uma mensagem de erro. |  |
| Digitar menos de 11 números no campo “CPF”. | Os números irão aparecer normalmente e o foco passa para o próximo campo, mas quando cadastrar irá aparecer uma mensagem de erro. |  |
| Digitar no campo “Email” sem o “@” ou sem as terminações “@gmail.com”/ “@hotmail.com”. | O que foi digitado irá aparecer normalmente e o foco passará para o próximo campo, mas quando cadastrar será exibido uma mensagem de erro. |  |
| Digitar a data de nascimento no campo “Dt. Nascimento” no formato errado. | Os números irão aparecer normalmente e o foco passa para o próximo campo, mas quando cadastrar irá aparecer uma mensagem de erro indicando o formato correto “(dd/mm/aaaa)”. |  |
| Digitar um endereço com mais de 40 caracteres. | O que foi digitado aparecerá normalmente e o foco passará para o próximo campo, mas quando cadastrar aparecerá uma mensagem de erro. |  |
| Digitar uma senha com menos de 5 dígitos. | Será digitado normalmente e o foco passará para o próximo campo, mas quando cadastrar aparecerá uma mensagem indicando o erro. |  |
| Clicar no botão de cadastro com alguma informação inválida. | Deverá aparecer uma mensagem indicando o erro. |  |