Especificação de Testes

Sistema de Gerenciamento de Pedidos Restaurante

# Análise de Valor Limite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Critério | Cadastro - Nome | Cadastro - CPF | Cadastro - Senha |
| Entradas válidas | Comprimento 3 até 50 | Comprimento: 11 | Comprimento: 8 até 30 |
| Fronteiras válidas | Menor comprimento: 3  Maior comprimento: 50 | Menor comprimento: 11  Maior comprimento: 11 | Menor comprimento: 8  Maior comprimento: 30 |
| Fronteiras inválidas | Limite inferior: 2  Limite superior: 51 | Limite inferior: 10  Limite superior: 12 | Limite inferior: 7  Limite superior: 31 |

# Tabelas de Decisão

## Cadastro

## Nome

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Nome – Nome comprimento | Vazio | >3 | <=50 | >50 |
| Resultado esperado | Campo mandatório | Válido | Válido | Inválido |

## CPF

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| CPF – CPF Comprimento | Vazio | =11 | ≠11 | N/A |
| Resultado esperado | Campo mandatório | Válido | Inválido | N/A |

## Senha

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Senha – Senha comprimento | Vazio | < 8 | >= 8 e <= 29 | > 30 |
| Resultado esperado | Campo mandatório | Invalido | Valido | Invalido |

# Casos de Teste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deixa campo nome vazio | Tentar submeter campo sem campo preenchido | Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando |
| Entra com campo nome muito longo | Digita mais de 50 caracteres | Página não deixa entrar mais do que 50 caracteres |
| Tentar cadastrar nome com o mesmo nome já cadastrado | Entra com nome já cadastrado | Mensagem de erro indicando que nome já está cadastrado |
| Deixa campo CPF vazio | Tentar submeter campo sem campo preenchido | Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando |
| Entra com campo CPF muito longo | Digita caracteres diferente de 11 dígitos | Página não deixa entrar com caracteres diferentes de 11 dígitos |
| Tentar cadastrar CPF com o mesmo CPF já cadastrado | Entra com CPF já cadastrado | Mensagem de erro indicando que CPF já está cadastrado |
| Deixa campo senha vazio | Tentar submeter campo sem campo preenchido | Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando |
| Entra com campo senha < 8 caracteres | Digita senha com caracteres inferior a 8 dígitos | Página não deixa entrar com menos de 8 dígitos no campo senha |

# Análise de Valor Limite

|  |  |
| --- | --- |
| Critério | Pesquisar |
| Entradas válidas | Comprimento 1 até 50 |
| Fronteiras válidas | Menor comprimento:1  Maior comprimento: 50 |
| Fronteiras inválidas | Limite inferior: 0 (vazio)  Limite superior: 51 |

# Tabelas de Decisão Busca de restaurante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condição | Critério 1 | Critério 2 | Critério 3 | Critério 4 |
| Pesquisar - Pesquisar Comprimento | Vazio | >=1 | <=50 | >50 |
| Resultado esperado | Campo mandatório | Válido | Válido | Inválido |

# Casos de Teste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deixa campo restaurante vazio | Tentar submeter campo sem campo preenchido | Mensagem de falha apontando campo mandatório faltando |
| Entra com campo restaurante muito longo | Digita mais de 50 caracteres | Página não deixa entrar mais do que 50 caracteres |
| Tentar buscar apenas com caracteres especiais | Entra com caracteres especiais | Mensagem de erro indicando que não é possível buscar restaurantes com esse nome |