

Relatório de Resultados dos Testes Automatizados

Sistema de Cadastro de Usuários

1. Resumo dos Resultados

Os testes automatizados foram executados utilizando Cypress, com o relatório gerado pelo Mochawesome. Os principais fluxos testados contemplam:

- Cadastro com dados válidos, incluindo casos com e sem dados de pagamento
- Validação de e-mails inválidos
- Verificação de senhas diferentes no campo senha e confirmação
- Campos obrigatórios deixados em branco
- Validação do checkbox de dados de pagamento, que torna os campos do cartão obrigatórios se selecionado

Os testes positivos validaram que o sistema permite cadastro com dados corretos e mostra mensagem de sucesso.

Os testes negativos confirmaram que mensagens de erro adequadas são exibidas em situações de dados inválidos ou incompletos, garantindo a robustez da validação.

2. Observações

- O campo "Informações de Pagamento" é opcional inicialmente, mas ao marcar o checkbox, os campos relacionados tornam-se obrigatórios. Essa regra condicional foi verificada e está contemplada nos testes.
- Foram incluídos casos de borda como: nomes com menos de dois caracteres, e-mails mal formatados, e confirmação de senha divergente.
- Testes adicionais de validação de campos como CPF, data de nascimento, gênero e endereço foram planejados para cobrir integralmente o cadastro, e podem ser incorporados em futuras iterações.

3. Possíveis Melhorias no Processo de QA

- Expansão da cobertura dos testes para contemplar todos os campos obrigatórios adicionais e suas validações específicas:

O campo **gênero** retorna o valor em Dados do Formulário em inglês (exemplo: "male" ao invés de "Masculino").

O campo **estado** apresenta em Dados do Formulário a sigla (exemplo: "SP") em vez do nome completo.

O campo **senha** possui máscara para ocultar os caracteres, sem opção para mostrar a senha durante o preenchimento.

O campo **data de nascimento** não possui data mínima válida, permitindo datas muito antigas, como 01/01/0010.

- Inclusão de testes de usabilidade e acessibilidade para melhorar a experiência do usuário.
- Adoção de testes exploratórios para identificar cenários não previstos na automação.
- Monitoramento e análise contínua dos relatórios para identificar padrões de falha e oportunidades de melhoria.