

US-015-Recomendações

Regra de Negócio

Campos Obrigatórios

Nome  
Sobrenome

Validação de E-mail

Endereço de e-mail válido

Validação de Telefone

Opcional  
Validação de formato

Política de Privacidade

Link na página de registro

Segurança e Proteção de Dados

Armazenamento seguro  
Conformidade com regulamentações

Desinscrição

Link nos e-mails recebidos

Ferramentas de Teste

Ferramentas de Automação de Testes

Selenium  
Cypress  
TestCafe

Ferramentas de Teste de API

Postman  
Swagger

Ferramentas de Teste de Performance

JMeter  
Gatling

Ferramentas de Teste de Segurança

OWASP ZAP (Zed Attack Proxy)  
Burp Suite

Ferramentas de Teste de Acessibilidade

Lighthouse  
Axe

Ferramentas de Teste de Dados

MongoDB  
MySQL/PostgreSQL

Tipos de Testes

Testes Funcionais

- Testes Unitários — Jest, Mocha, JUnit
- Testes de Integração — Mocha, Jest, Postman (para APIs)
- Testes de Sistema — Selenium, Cypress, TestCafe
- Testes de Aceitação — Cucumber, SpecFlow

Testes Não Funcionais

- Testes de Performance — JMeter, Gatling
- Testes de Carga — JMeter, Locust
- Testes de Estresse — JMeter, Locust
- Testes de Segurança — OWASP ZAP, Burp Suite
- Testes de Acessibilidade — Lighthouse, Axe

Testes de Usabilidade

- Testes de Interface do Usuário — UsabilityHub, Crazy Egg
- Testes de Experiência do Usuário (UX) — UserTesting, Hotjar

Implementação dos Testes

Testes de API

Utilizar Postman para testar as APIs envolvidas no cadastro.

Automação de Testes Funcionais

Utilizar Selenium ou Cypress para automatizar o processo de cadastro, incluindo validações.

Testes de Segurança

Utilizar OWASP ZAP para verificar vulnerabilidades na página de cadastro.

Testes de Acessibilidade

Utilizar Lighthouse para garantir que a página de cadastro é acessível a todos os usuários.