

Plano de Teste do Exercício Técnico

1. Introdução

- **Objetivo:** Realizar testes na plataforma /dev/All para demonstrar as capacidades do QA.
- **Escopo:** Inclui testes funcionais da página de Cadastro e da ferramenta de pesquisa.

2. Itens a Serem Testados

- **Funcionalidades:** Funcionalidade de cadastro do usuário **sem blog** com fluxo de dados válidos e dados inválidos, cadastro do usuário **com blog** com fluxo de dados válidos e dados inválidos e funcionalidade da barra de pesquisa fluxo positivo e negativo.
- **Componentes:** Cadastro do site e barra de pesquisa.

3. Abordagem de Teste

- **Tipos de Teste:** Testes Funcionais Web - Front End automatizados (CN001) e manuais (CN002).
- **Ferramentas Utilizadas:** Cypress.
- **Níveis de Teste:** Integração.

4. Critérios de Aceitação

- **Critérios de Sucesso:**
 1. **Teste Página de Cadastro:** O Cadastro deve ser concluído com informações válidas e o cadastro não deve ser concluído com informações inválidas.
 2. **Teste Página da Ferramenta de Busca:** Ferramenta deve retornar artigos ou matérias de acordo com o valor da busca
- **Critérios de Falha:**
 3. **Teste Página de Cadastro:** O cadastro foi realizado com valor inválido e o cadastro não foi realizado com valores válidos.
 4. **Teste Página da Ferramenta de Busca:** Ferramenta não retorna resultado com valor válido é ferramenta retorna resultado com valor inválido.

5. Cronograma e Recursos

- **Cronograma de Testes:** Os testes começarão em 04 de outubro de 2024 e deverão ser concluídos até 06 de outubro de 2024.
- **Alocação de Recursos:** A equipe de teste será composta por 1 QAs. A infraestrutura incluirá 1 servidor de teste e a ferramenta Cypress.
- **Responsabilidades da Equipe de Teste:** O QA-Fernando será responsável por todo o processo de teste.

6. Riscos e Contingências (Exemplo de caso real)

- **Riscos Associados ao Projeto:** Atraso na entrega ao cliente ou entrega defeituosa.
- **Planos de Mitigação:** Implementação da prática Shift Left Testing.

7. Critérios de Suspensão e Retomada

- **Quando Suspender os Testes:** Os testes serão suspensos se um defeito crítico bloquear o progresso ou se o ambiente de teste ficar indisponível.
- **Condições para Retomar os Testes:** Os testes serão retomados após a correção do defeito crítico ou quando o ambiente de teste estiver novamente disponível.

8. Relatórios e Entregas

- **Tipos de Relatórios:** Relatório de Teste e Relatório de Defeito, Erro, ou Falha.
- **Frequência de Entrega:** Toda execução dos testes e detecção de problemas.
- **Ferramentas de Relatório:**