**Plano e Estratégia**

**de Testes Adaptada**

Baseado na ISO-29119-3.

**1. Épico e Estimativa Geral de Esforço em Testes**

Cadastro de mensagens

Esforço: Médio

**2. User Stories e Estimativa de Esforço em Testes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Descrição | Esforço |
| US01 | Cadastro de mensagens | Baixo |
| US02 | Validação de campos obrigatórios | Baixo |
| US03 | Exibição de pop-up de confirmação | Baixo |
| US04 | Busca de mensagens pelos filtros disponíveis | Baixo |
| US05 | Excluir mensagens cadastradas | Baixo |

**3. Condições de Teste e Camadas**

**US01:** Cadastro de mensagens

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| 01 | Adicionar mensagem preenchendo todos os campos | Mensagem cadastrada com sucesso | Web |

**US02:** Validação de campos obrigatórios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| 02 | Validar se todos os campos solicita confirmação | Mensagem cadastrada com sucesso | Web |

**US03:** Exibição de pop-up de confirmação

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| 03 | Antes de Salvar a Mensagem confirmar se aparece um pop-up confirmando | Mensagem cadastrada com sucesso | Web |

**US04:** Busca de mensagens pelos filtros disponíveis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| 04 | Clicar no campo e digitar por titulo | Aparecer pelo Titulo que digitou | Web |

**US05:** Excluir mensagens cadastradas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| 05 | Selecionar mensagem na qual deseja apagar | Mensagem apagada | Web |

**4. Missões de Teste Exploratório**

Garantir que o sistema de cadastro e busca de mensagens funcione conforme os requisitos definidos:

Permitir cadastro de mensagens com campos obrigatórios.

Exibir pop-up de confirmação antes do cadastro.

Permitir busca por diferentes critérios (título, pregador, data e versículo).

**5. Testes Não-Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo | Teste | Resultado Esperado |
| Performance | Avaliar o cadastro de mensagem se funciona com tempo adequado quando 100 usuários se conectam ao mesmo tempo | Percentil de 95 menor ou igual a 2000ms |
| Usabilidade | Avaliar se o sistema se adapta automaticamente a diferentes tamanhos de tela | Acesso multi-dispositivo para estudos |
| Compatibilidade | Avaliar compatibilidade com navegadores modernos principais | Acesso ao Chrome, Firefox, Edge e Safari |
| Acessibilidade | Todas as funcionalidades devem ser acessíveis via teclado | Acesso com Tab, Enter, ESC devem navegar completamente |

**6. Automação de Testes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Condição | Resultado Esperado | Camada |
| 1 | Adicionar mensagem preenchendo todos os campos | Mensagem cadastrada com sucesso | Web |
| 2 | Excluir mensagem cadastradas | Mensagem excluída com sucesso | Web |

**7. Mapeamento dos Dados de Teste**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dado | Tipo | Responsável | Status |
| Titulo, Data, Pregador, Referencia bìblica | LocalStorage | Lays Charelli | Todo |
| Mensagem excluída | LocalStorage | Lays Charelli | Todo |