**CURSO PROGRAMADOR FULLSTACK**

**SENAI EAD**

JOELMA REGINA SILVA

PLANO DE TESTES

Salvador

2022

**SUMÁRIO**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Introdução**    1. Objetivos;    2. Escopo. |  |
| 1. **Requisitos a testar**    1. Teste da função de Busca de cursos;    2. Resposta da página à funcionalidade de Busca;    3. Verificar o funcionamento do Link de Fale Conosco na Home Page;    4. Verificar o preenchimento e validação dos campos do formulário da página Fale Conosco na nova Aba. |  |
| 1. **Estratégia de teste**    1. Tipos de teste   *3.1.1 Teste de interface do usuário*   * 1. Ferramentas |  |
| 1. **Recursos**   4.1 Sistema |  |
| 1. **Cronograma** |  |

Objetivos:

Este documento do Plano de Testes do Curso "Programador FullStack" do Senai, tem os seguintes objetivos:

Listar os requisitos a testar recomendados;

Descrever as estratégias de teste que a serem empregadas;

Listar os recursos utilizados no teste;

Descrever os elementos resultantes dos testes.

Escopo:

Os testes serão realizados no site do Senai São Paulo Online.

O teste realizado nesta atividade foi o teste de navegabilidade na Home Page do site, verificando a interação do usuário com a plataforma e resposta do site á respectiva interação do usuário:

Verificar a funcionalidade da busca de cursos;

Verificar resultado da busca no site;

Verificar o funcionamento do Link da página de Fale Conosco do menu lateral esquerdo da Home Page.

Requisitos a testar:

A lista abaixo identifica os itens - use cases, requisitos funcionais e não funcionais - que serão os alvos do teste:

Teste da função de Busca de cursos;

Na página inicial do site, deve-se interagir com o campo de busca, procurar o termo "Gestão" e verificar o retorno desta busca, que deve retornar cursos com esta expressão buscada sem erros.

Resposta da página á funcionalidade de Busca;

O retorno da página deve ser uma lista de cursos com a expressão buscada e o quantitativo destes cursos.

Verificar o funcionamento do Link de Fale Conosco na Home Page.

Na página inicial, deve se interagir com o menu lateral de links, clicando no link da página de "Fale Conosco", e verificar se esta interação redireciona corretamente o usuário para a página de Fale Conosco do site.

Ferramentas:

Ferramentas Proprietário

Planejamento de Teste Markdown Editor Typora

Desenho de teste Eclipse IDE Eclipse Foundation

Execução de Teste Java Oracle

Resultado do Teste:

O navegador foi aberto, sendo maximizado a tela do navegador seguido de redirecionamento para a home page do site do SENAI São Paulo. Ao carregamento da página inicial, o campo de busca foi selecionado e digitado em seu input a expressão “gestão” para realização da pesquisa. No entanto, a resposta do site á essa solicitação foi o aparecimento de uma página vazia escrito apenas a informação "Bad Request" o que caracteriza um erro na requisição do site, uma vez que o retorno á solicitação de busca não retornou uma listagem de cursos com a expressão pesquisada. Este teste evidenciou um erro á ser tratado pela equipe responsável pela manutenção do site.

No segundo teste realizado, o teste automatizado foi capaz de retornar á página anteriormente visitada, clicar no link do menu lateral do site que representa o link da página de Fale Conosco, resultando em um correto redirecionamento á página de Fale Conosco em outra aba do site.