**Plano de Testes**

SENAI-SP

**Índice**

**1.** **Introdução 3**

1.1 Objetivos 3

1.2 Escopo 3

**2.** **Requisitos a Testar 4**

2.1 Teste da Função de Busca de Cursos 4

**3.** **Estratégia de Teste 5**

3.1 Tipos de Teste 5

*3.1.1* *Teste da Interface do Usuário 5*

3.2 Ferramentas 5

**4.** **Recursos 6**

4.1 Sistema 6

**5.** **Cronograma 7**

* **Introdução**

O presente Plano de Testes demonstrará a funcionalidade da barra de busca da página principal do Senai Informática ([www.informatica.sp.senai.br](http://www.informatica.sp.senai.br/)).

* **Objetivos**

Atestar o perfeito funcionamento da Barra de Busca para localização de cursos, palestras, eventos a partir da palavra digitada no campo de busca.

* **Escopo**

Os testes que serão realizados no site [www.informatica.sp.senai.br](http://www.informatica.sp.senai.br/)

* **Requisitos a Testar**
* Funcionalidade da **Barra de Busca** dentro da plataforma Senai, Espera -se resultado da localização de todos os cursos relativos ao termo digitado.
* **Teste da Função de Busca de Cursos:**
* Acessar o campo de busca, digitar a palavra "Excel"
* A busca será ativada por Click
* A busca será ativada por Enter.
* Retornar os cursos relacionados

**• Estratégia de Teste**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo do Teste:** | * Testar mecanismos de busca dentro do site. |
| **Técnica:** | • Teste Automatizado |
| **Critério de Finalização:** | • Retorno compatível com o termo da busca. |

**• Ferramentas**

As seguintes ferramentas serão empregadas para esse projeto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ferramenta | Proprietário |
| Planejamento de Teste | Microsoft Office Word | Microsoft |
| Desenho de Teste | Eclipse IDE | Eclipse Foundation |
| Execução de Teste | Java | Oracle |

**• Recursos de Sistema:**

|  |
| --- |
|  |
| **Código automatizador de Teste** |
| **— Java, com Selenium e JUnit** |
| **Repositório de Testes** |
| **Lap top Samsung** |
|  |

**Cronograma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarefa** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| Planejamento | 05/06/2022 | 07/06/2022 |
| Execução dos Testes | 08/06/2022 | 12/06/2022 |
| Análise e Entrega | 12/06/2022 | 13/06/2022 |