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

## Objetivos

Esse documento do Plano de Testes da plataforma SENAI-SP compõe-se dos seguintes objetivos:

• Verificar se se o site do Senai SP com o seguinte endereço esta funcionando de acordo <https://informatica.sp.senai.br/> .

• Pesquisar na barra de busca e observar se o retorno é o esperado

.

## Escopo

1. Os testes serão realizados no site do Senai SP com o seguinte endereço https://informatica.sp.senai.br/

# Requisitos a Testar

Serão testados a barra de busca se quando clicada com um nome como por exemplo “logica” apresenta todas a possibilidades de cursos palestras e eventos que contenham esse nome

## Teste da Função de Busca de Cursos

* Na home do site será escrito a palavra “logica” e pesquisa a seguir que devera ter o retorno desejado como por exemplo cursos com esse nome

# Estratégia de Teste

## Tipos de Teste

Os tópicos abaixo são definidos como funções específicas que um usuário final do sistema é suposto de executar ao usar a aplicação, tais como adicionar ou modificar uma dada informação.

### Teste da Interface do Usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo do Teste: | Verificar o seguinte:   * A pesquisa ocorre com o resultado desejado sem erros |
| Técnica: | Testes automatizados, testes estruturais(caixa-branca) |
| Critério de Finalização: | É observado se o retorno ocorre como esperado |

## 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

Essa seção apresenta os recursos recomendados para o projeto de teste, suas principais responsabilidades, e seus conhecimentos ou conjunto de habilidades.

## Sistema

A tabela seguinte expõe os recursos do sistema para o projeto de teste.

|  |
| --- |
| Recursos do Sistema |
| Código automatizador de Teste |
| — Java, com Selenium e JUnit |
| Repositório de Testes |
| —Laptop |
|  |

# Cronograma

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarefa** | **Data de Início** | **Data de Término** |
| Planejar Teste | 07/09/2022 | 10/09/2022 |
| Executar Teste | 11/09/2022 | 15/09/2022 |
| Avaliar Teste | 15/09/2022 | 17/09/2022 |