

# **Plano de Testes**

## **SENAI-SP**

### **1. Introdução**

O teste aqui apresentado segue a metodologia da IBM para a criação de um modelo de plano de teste.

#### **1.1 Objetivos**

Este teste visa aprender técnicas de testes de front-end, com foco na navegabilidade de do site <https://informatica.sp.senai.br/>, identificar os recursos necessários para prover uma estimativa dos esforços de teste e listando os elementos resultantes do projeto de testes.

#### **1.2 Escopo**

Os testes que serão realizados na plataforma SENAI-SP (de informática) serão os testes de navegabilidade, verificando a interação do usuário com a plataforma:

1. Acessar site;
2. Verificar o comportamento da funcionalidade de busca de cursos;
3. Realizar uma busca na página de resultados;
4. Fechar do navegador;

### **2. Requisitos a Testar**

Usuário acessa o site, na página inicial da plataforma deve-se interagir com o campo de busca, procurar por um termo/tema de interesse, e verificar o retorno dessa busca, que deve retornar cursos com esta palavra-chave, sem anormalidades, usuário vê detalhes sobre o curso, usuário sai do site.

### 3. Estratégia de Teste

#### 3.1 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.

##### 3.1.1 Teste da Interface do Usuário

Objetivo do Teste:	Verificar o seguinte: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ A navegação através dos alvos de teste acontece como o esperado, sem apresentar nenhum erro</li><li>▪ Objetos e características da janela, tais como menus, tamanho, posição, estado e foco conformam-se aos padrões.</li></ul>
Técnica:	Criar ou modificar os testes para cada janela para verificar a navegação e os estados de objeto apropriados para cada janela e objetos da aplicação.
Critério de Finalização:	É verificado se cada janela permanece consistente e dentro dos padrões aceitáveis.

#### 3.2 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

## 4. Recursos

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

### 4.1 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 1 PC

## 5. Cronograma

Tarefa	Data de Início	Data de Término
Planejar Teste	24/02/2023	24/02/2023
Executar Teste	25/02/2023	25/02/2023
Avaliar Teste	26/02/2023	26/02/2023