



Plano de Testes

SENAI-SP

Henrique Araújo Monteiro

1. Modelo

Nome do site a ser testado: **SENAI-SP** (<https://online.sp.senai.br/>)

2. Introdução

A aplicação a ser testada é o site de educação online do SENAI-SP, no qual são ofertados cursos nas modalidades: gratuitos, livres, técnicos e de pós-graduação.

2.1 Objetivos

Esse documento do Plano de Testes da plataforma SENAI-SP (<https://online.sp.senai.br/>), compõe dos seguintes objetivos:

- Identificar informações de projeto existentes e os componentes de software que devem ser testados;
- Listar os requisitos a testa recomendados;
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas;
- Identificar os recursos necessários e prover uma estimativa dos esforços de teste;
- Listar os elementos resultantes do projeto de testes.

2.2 Escopo

Os testes serão realizados na página *index* do site SENAI-SP (<https://online.sp.senai.br/>), e visa aferir a navegabilidade, de modo a verificar a interação do usuário com a plataforma

Serão testadas as seguintes funções do sistema:

- Verificar o comportamento da funcionalidade de busca de cursos.

3. Requisitos de teste

O teste visa a interação com a função de busca de cursos, no qual será requisitado no campo pesquisa (na página inicial da plataforma) a palavra “gestão”. Espera-se como resposta que sejam retornados todos os cursos que contenham esse termo, sem anormalidades.

4. Estratégia de teste

Teste da funcionalidade de busca

Objetivo do teste:	Verificar o seguinte: <ul style="list-style-type: none">• Garantir a funcionalidade apropriada da função de busca, incluindo navegação, entrada de dados e retorno das requisições, sem apresentar nenhum erro.
Técnica:	Simularemos a interação do usuário com o sistema, utilizando a ferramenta selenium, para executar uma busca por um curso válido para verificar o seguinte: <ul style="list-style-type: none">▪ Os resultados esperados ocorrem quando dados válidos são usados, retornando a lista de cursos que contenham o termo pesquisado

5. Ferramentas

Para realização dos testes serão utilizadas as seguintes ferramentas:

	Ferramenta	Proprietário
Planejamento de teste	Office Word	Microsoft
Desenho de teste	Eclipse IDE	Eclipse Foundation
Execução	Java	Oracle

6. Equipe

Membros

Henrique Araújo Monteiro

7. Sistema

Recursos usados

Código automatizado de teste	Java, Selenium e JUnit
Repositório de Teste	1 PC

8. Cronograma

Descrição	Início	Término
Planejamento	06/01/2022	07/01/2022
Execução de testes	08/01/2022	09/01/2022
Avaliação	10/01/2022	11/01/2022