

Documentação de Plano de Testes

João Pedro Neves Guerreiro

SENAI – SP

Sumário

1	Objetivo	3
2	Escopo	4
3	Requisitos	5
4	Estratégia de testes	6
4.1	Teste da interface com o usuário	6
4.1.1	Funcionalidade de busca de cursos	6
4.1.2	Navegação entre modalidades de cursos	6
4.2	Ferramentas	7
5	Recursos	8
5.1	Funções	8
5.2	Sistema	8
6	Cronograma	9

1 - Objetivo

O objetivo deste documento é descrever o plano para testar a navegabilidade da página inicial do site do SENAI – SP. Este documento visa:

- Identificar o projeto a ser testado;
- Listar quais requisitos serão testados;
- Recomendar e descrever as estratégias de teste que serão utilizadas;
- Identificar os recursos e esforços necessários para teste, incluindo o cronograma;
- Listar os elementos resultantes do projeto de testes.

2 - Escopo

Serão efetuados testes funcionais de navegabilidade na página inicial do site do SENAI – SP localizado na URL <https://online.sp.senai.br/>. Os seguintes requisitos serão avaliados:

- Funcionalidade de busca de cursos;
- Navegação entre diferentes modalidades de cursos através do menu lateral.

3 - Requisitos

Esta seção mostra quais requisitos serão testados:

- Funcionalidade de busca de cursos
- Diferentes modalidades de cursos

4 - Estratégia de testes

Esta seção mostra quais tipos de testes serão efetuados e como seus requisitos serão testados.

4.1 - Teste da interface com o usuário

4.1.1 - Funcionalidade de busca de cursos

Objetivo	Verificar se a navegação entre modalidades de cursos do site reflete os requisitos de negócios. Na página inicial do site, deve-se clicar na opção “cursos” no menu lateral e então, clicar na opção “cursos gratuitos”.
----------	--

Técnica	Aplicar o teste automatizado conforme foi planejado
---------	---

Objetivo	Verificar se a busca de cursos do site reflete os requisitos de negócios. Na página inicial do site, deve-se interagir com o campo de busca, buscar pelo termo “economia”, analisar o resultado conforme critérios de conclusão e então, buscar pelo termo “ecologia”. Novamente, avaliar o resultado conforme critérios de conclusão.
Técnica	Aplicar o teste automatizado conforme foi planejado
Critérios de conclusão	Até a data de elaboração deste documento, são esperados 2 cursos como resultado da busca por “economia”. A contagem dos resultados deve condizer com a quantidade de cursos encontrados. No caso da busca por “ecologia”, nenhum resultado deve ser retornado.

4.1.2 - Navegação entre modalidades de cursos

Critérios de conclusão	Depois de clicar na opção “cursos”, o menu vai expandir e mostrar as diferentes modalidades de cursos que são oferecidas pela instituição. Quando clicar na opção “cursos gratuitos”, será apresentada uma lista de cursos gratuitos.
------------------------	---

4.2 - Ferramentas

	Ferramenta	Proprietário	Versão
Sistema operacional	macOS Monterey	Apple	12.1
Planejamento	Microsoft Word	Microsoft	16.56
Desenho e execução	Eclipse IDE	Eclipse Foundation	4.22
	JUnit	Erick Gamma/Kent Beck	4.12
	Selenium Java	Selenium HQ	3.141.59

5 - Recursos

5.1 - Funções

Coordenação	João Pedro Neves Guerreiro
Desenho, implementação e execução dos testes	João Pedro Neves Guerreiro

5.2 - Sistema

Implementação	Eclipse, JUnit e Selenium
Execução	iMac

6 - Cronograma

Etapa	Início	Término
Planejamento	24/04/2022	24/04/2022
Execução	26/04/2022	26/04/2022
Avaliação	26/04/2022	26/04/2022