

Plano de Testes

Raissa Moraes de Castro

SENAI – SP

Sumário

1. Objetivo	2
2. Escopo	2
3. Estratégia de teste.....	3
3.1 Tipo de teste.....	3
3.1.1 Teste de busca por cursos	3
4. Ferramentas	3
5. Recursos	3
5.1 Colaboradores	3
5.2 Sistema	3
6. Cronograma.....	4

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo descrever o plano de teste, seguindo os seguintes passos:

- Identificar componentes que deverão ser testados;
- Identificar a ordem no qual serão testados;
- Descrever as estratégias utilizadas no teste;
- Mostrar os resultados dos testes.

2. Escopo

Serão efetuados teste de navegabilidade na plataforma online do Senai SP de forma a verificar os seguintes requisitos:

- Verificar a funcionalidade do campo de pesquisa de cursos;
- Verificar a funcionalidade da navegação dentre os resultados.

3. Estratégia de teste

3.1 Tipo de teste

Esta seção define como serão testados os componentes citados visando replicar o comportamento do usuário final.

3.1.1 Teste de busca por cursos

Objetivo	Comprovar o funcionamento do campo de busca.
Técnica	Desenvolver um teste automatizado que replique o comportamento do usuário final ao buscar a palavra “gestão”.
Critérios de conclusão	Será feito uma busca pelo termo “gestão”. O site deverá retornar todos os cursos que contenham este termo e mostrar um número de cursos condizentes.

4. Ferramentas

Foram utilizadas as seguintes ferramentas

	Ferramenta	Proprietário	Versão
Sistema Operacional	Windows 10	Microsoft	21H2
Planejamento	Microsoft Word	Microsoft	2016
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 Colaboradores

Desenho, implementação e execução dos testes	Raissa Moraes
Professores	Thiago e Ordilei

5.2 Sistema

Implementação	Eclipse, JUnit e Selenium
Execução	Notebook com sistema operacional Windows 10

6. Cronograma

Etapa	Início	Término
Planejamento	15/12/2021	16/12/2021
Execução	17/12/2021	17/12/2021
Avaliação	18/12/2021	18/12/2021