

SENAI

PEDRO INGRO - TURMA FULL STACK 11

PLANO DE TESTES SITE SENAI INFORMÁTICA SP

Brasília - DF
2023

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	2
1.1	OBJETIVOS	2
1.2	ESCOPO	2
2	REQUISITOS A TESTAR	2
2.1	TESTE DA FUNCIONALIDADE "BUSCA DE CURSOS"	2
3	ESTRATÉGIA DE TESTE	2
3.1	TIPOS DE TESTE	2
3.1.1	Teste da Interface do Usuário	3
3.2	FERRAMENTAS	3
4	RECURSOS	3
4.1	SISTEMA	3
5	CRONOGRAMA	4

1 INTRODUÇÃO

1.1 OBJETIVOS

Este documento é um plano de testes da plataforma SENAI-SP para fins educacionais. Compõe-se dos seguintes objetivos

- Identificar informações de projeto existentes e os componentes de software que devem ser testados
- Listar os Requisitos a testar
- Descrever estratégias de teste a serem empregadas.
- Identificar os recursos necessários e prover uma estimativa
- Listar os elementos resultantes do projeto.

1.2 ESCOPO

Os testes serão realizados na plataforma SENAI-SP. no qual será o teste de navegabilidade, verificando a interação do usuário com a plataforma

- Verificar o comportamento da funcionalidade "Busca de Cursos"

2 REQUISITOS A TESTAR

A lista abaixo identifica quais itens - casos de uso, requisitos funcionais e não funcionais - que foram identificados como alvos de teste. Essa lista representa o que será testado.

2.1 TESTE DA FUNCIONALIDADE "BUSCA DE CURSOS"

Ao entrar na página inicial da plataforma, o teste deve fazer todo o processo de busca, digitando a palavra "Excel" no campo de pesquisa e executando a pesquisa seja com a tecla enter ou clicando no "Seach-Button".

3 ESTRATÉGIA DE TESTE

3.1 TIPOS DE TESTE

Os tópicos abaixo são os tipos de teste que verificarão as funcionalidades do sistema que o cliente irá interagir.

3.1.1 Teste da Interface do Usuário

Tabela 1

Objetivo do Teste	Verificar os seguintes casos: A navegação através dos alvos de teste ocorrer sem nenhum erro. Objetos e características da janela do navegador, tais como menus, tamanho, posições e foco conformam-se aos padrões.
Técnica	Criar ou modificar os testes para cada janela, verificando a navegação e os estados de objeto apropriados.
Critério de Finalização	Verificação das janelas, checando se permanece dentro dos padrões estimados

Fonte: O autor (2023).

3.2 FERRAMENTAS

As seguintes ferramentas serão empregadas nesse projeto

Quadro 1

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

Fonte: O autor (2023).

4 RECURSOS

Esse tópico apresenta os recursos recomendados para o projeto de teste, suas principais responsabilidades e seus conhecimentos.

4.1 SISTEMA

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

Quadro 2 — Recursos do Sistema

Código automatizador de testes	Java com Selenium e JUnit
Repositório de testes	1 PC ou Notebook 1 PC para desenvolvimento dos Testes

Fonte: O autor (2023).

5 CRONOGRAMA

Quadro 3 — Cronograma

Tarefa	Data de Início	Data de Término
Planejar Teste	17/01/2023	17/01/2023
Executar Teste	17/01/2023	17/01/2023
Avaliar Teste	17/01/2023	17/01/2023

Fonte: O autor (2023).