14 de abril de 2022

luiza victoria

SEnai-SP

Senai -SP

planejamento

**Sumário**

**Planejamento de Testes**

[1.**Introdução** 2](#_Toc100931121)

[**1.1** **Objetivos** 2](#_Toc100931122)

[**1.2** **Escopo** 2](#_Toc100931123)

[**2.Requisitos para Testar** 3](#_Toc100931124)

[**2.1 Teste da função de busca de curso** 3](#_Toc100931125)

[**3.Resultados dos Testes** 4](#_Toc100931126)

[**3.1 Teste de busca de curso** 4](#_Toc100931127)

**Caso de teste 6/7**

**Desenho do Teste 7**

Planejamento de Testes

# 1.**Introdução**

## **Objetivos**

Este documento foi criado em função de planejamento de testes para a plataforma Senai-SP (<https://informatica.sp.senai.br/>) com os seguintes objetivos :

* Identificar componentes selecionados nas reuniões com o cliente para realizar o teste na plataforma.
* Lista os requisitos para testar.
* Descrever os modos de teste e recomendar.
* Listar resultados dos testes.

## **Escopo**

O projeto será realizado na plataforma do Senai-SP, com o intuito de testar a navegação com a interação do usuário.

1. Verificar buscas de cursos e seus resultados.

# **2.Requisitos para Testar**

Teste deve ser realizado em todos os itens funcionais e não funcionais do site que foram identificados como alvo.

## **2.1 Teste da função de busca de curso**

* Na página inicial do site na barra de pesquisas buscar por “gestão” e verificar os resultados da busca, analisando se estão coerentes com o que foi buscado sem anomalias ou erros.

# **3.Resultados dos Testes**

## **3.1 Teste de busca de curso**

Ao realizar a pesquisa por “gestão” na barra de pesquisa da plataforma o resultado foi de 0, porem o com o resultado de dois cursos de gestão e mais três fora da área do curso.

Caso de Teste

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de teste site Senai-SP | |
| Objetivo do teste: | |
| Verificar se o retorno de busca da página principal da plataforma está de acordo com o que foi selecionado em questão a palavra “gestão”. | |
| Pré-condições: | |
| 1.obter cursos validos na plataforma | |
| Ações do Passo | Resultados Esperados |
| * Localizar a barra de pesquisa no site principal. * Inserir no campo de busca a palavra “gestão”. * Clicar em enter para pesquisar. | E esperado que o site de como resultados cursos da mesma área do que foi pesquisado , sem anomalias ou erros. |

Desenho do Teste

1. Teste foi elaborado com a linguagem de programação Java.

**package** senaicursos;

**import** java.util.concurrent.TimeUnit;

**import** org.junit.Before;

**import** org.junit.Test;

**import** org.openqa.selenium.By;

**import** org.openqa.selenium.WebDriver;

**import** org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

**public** **class** testecurso {

**private** WebDriver driver;

@Before

**public** **void** abrirNavegador() {

System.*setProperty*("webdriver.chrome.driver","C:\\Users\\Windows\\OneDrive\\Documentos\\Atividades Senai\\UC11\\chromedriver\\chromedriver.exe");

driver = **new** ChromeDriver();

driver.manage().window().maximize();

}

/\* @Test

public void testNavegador() {

driver.get("https://sp.senai.br/");

driver.manage().timeouts().implicitlyWait(3,TimeUnit.SECONDS );

driver.findElement(By.id("oqEstabuscando")).sendKeys("gestão");

driver.findElement(By.className("btnBuscaJavaScript")).click();

}

} \*/

@Test

**public** **void** testNavegador() {

driver.get("https://informatica.sp.senai.br");

driver.manage().timeouts().implicitlyWait(3,TimeUnit.***SECONDS*** );

driver.findElement(By.*id*("Busca1\_txtFiltro")).sendKeys("gestão");

driver.findElement(By.*id*("Busca1\_btnBusca")).click();

}

}