Atividade Online 2

Teste de navegabilidade caixa-preta do site do PETZ.

**Plano de teste:**

**Objetivo:** testar a busca por determinado curso através de uma palavra ou expressão;

**Site:** https://www.petz.com.br/;

**Período:** dia 20/06/2022 em 6 horários distintos: 9:10, 10:50, 12:10, 14:30, 16:10 e 18:00;

**Programa(s):** Eclipse IDE for Java Developers;

**Pacotes, frameworks, extensões e ferramentas:** Java Development Kit (JDK8); Selenium Java v3.141.59; JUnit v4.4; chromedriver\_win32;

**Testador de software:** Beltrano.

**Caso de teste:**

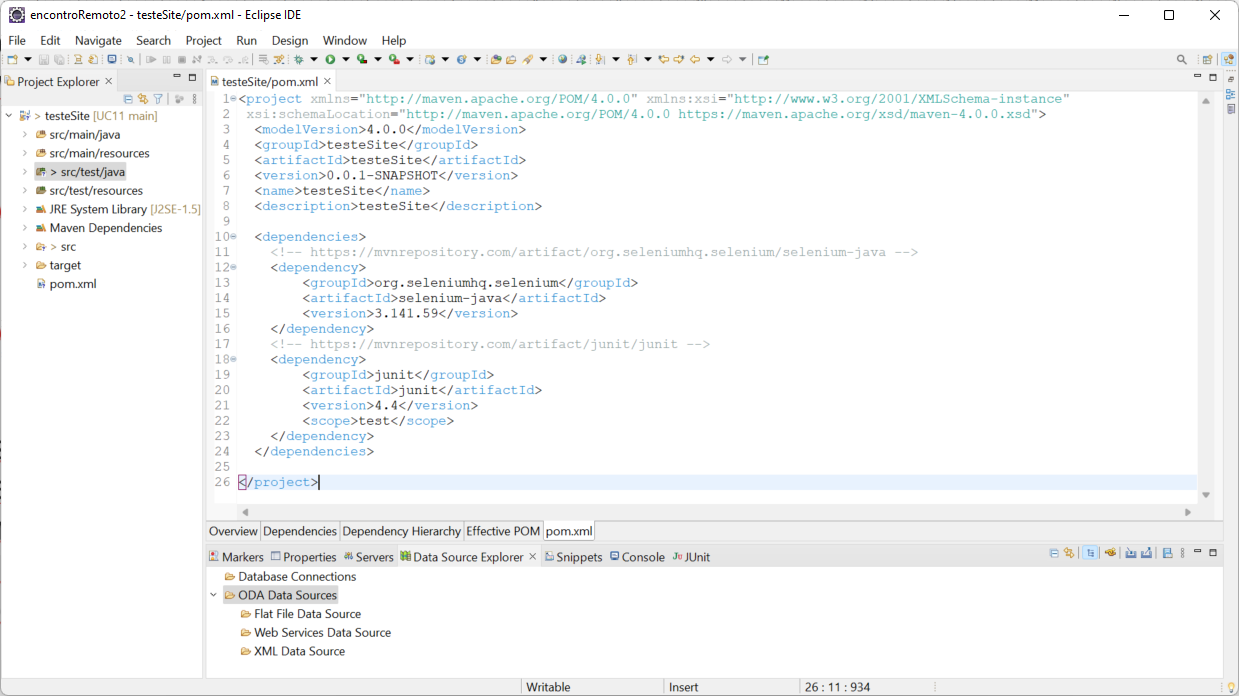
Sequência do teste:

1. O usuário abre o navegador;
2. Digita o endereço URL: https://www.petz.com.br/ e tecla ENTER;
3. Digita a palavra no campo de busca. Para o teste a palavra usada foi **ração**;
4. O site processa a requisição;
5. O site apresenta as informações processadas no navegador.

**Desenho de teste:**

Codificação para testar a navegabilidade da página índex do site PETZ (https://www.petz.com.br/) utilizando a linguagem Java.

POM.XML (Print da IDE Eclipse).



POM.XML (Código)

<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0 https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">

<modelVersion>4.0.0</modelVersion>

<groupId>testeSite</groupId>

<artifactId>testeSite</artifactId>

<version>0.0.1-SNAPSHOT</version>

<name>testeSite</name>

<description>testeSite</description>

<dependencies>

<!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.seleniumhq.selenium/selenium-java -->

<dependency>

<groupId>org.seleniumhq.selenium</groupId>

<artifactId>selenium-java</artifactId>

<version>3.141.59</version>

</dependency>

<!-- https://mvnrepository.com/artifact/junit/junit -->

<dependency>

<groupId>junit</groupId>

<artifactId>junit</artifactId>

<version>4.4</version>

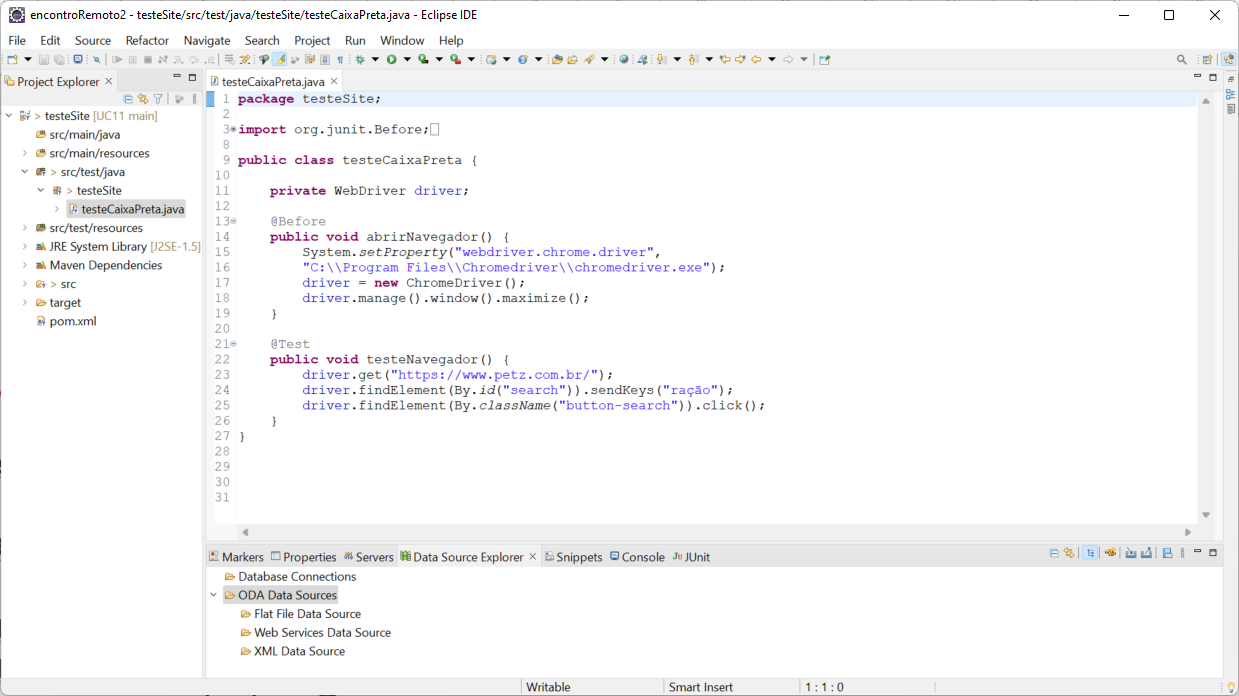
<scope>test</scope>

</dependency>

</dependencies>

</project>

TESTE.JAVA (Print da IDE Eclipse) configurado para busca da palavra-chave: **ração.**



TESTE.JAVA (Código) configurado para busca da palavra-chave: **ração.**

package testeSite;

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 testeCaixaPreta {

private WebDriver driver;

@Before

public void abrirNavegador() {

System.setProperty("webdriver.chrome.driver",

"C:\\Program Files\\Chromedriver\\chromedriver.exe");

driver = new ChromeDriver();

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

}

@Test

public void testeNavegador() {

driver.get("https://www.petz.com.br/");

driver.findElement(By.id("search")).sendKeys("ração");

driver.findElement(By.className("button-search")).click();

}

}

Resultado da execução do código por busca da palavra-chave: **ração** no navegador Chrome Versão 102.0.5005.115 (Versão oficial) 64 bits.

