

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:

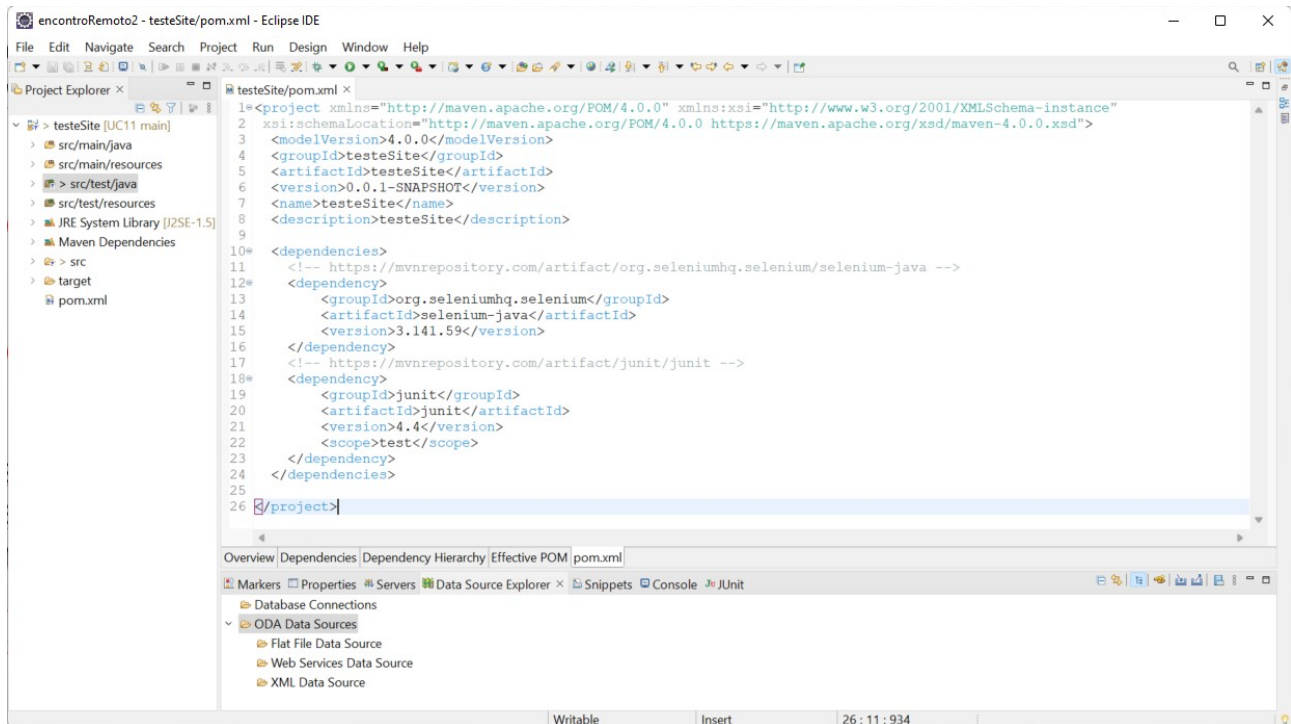
Sequência do teste:

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 índice do site PETZ (<https://www.petz.com.br/>) utilizando a linguagem Java.

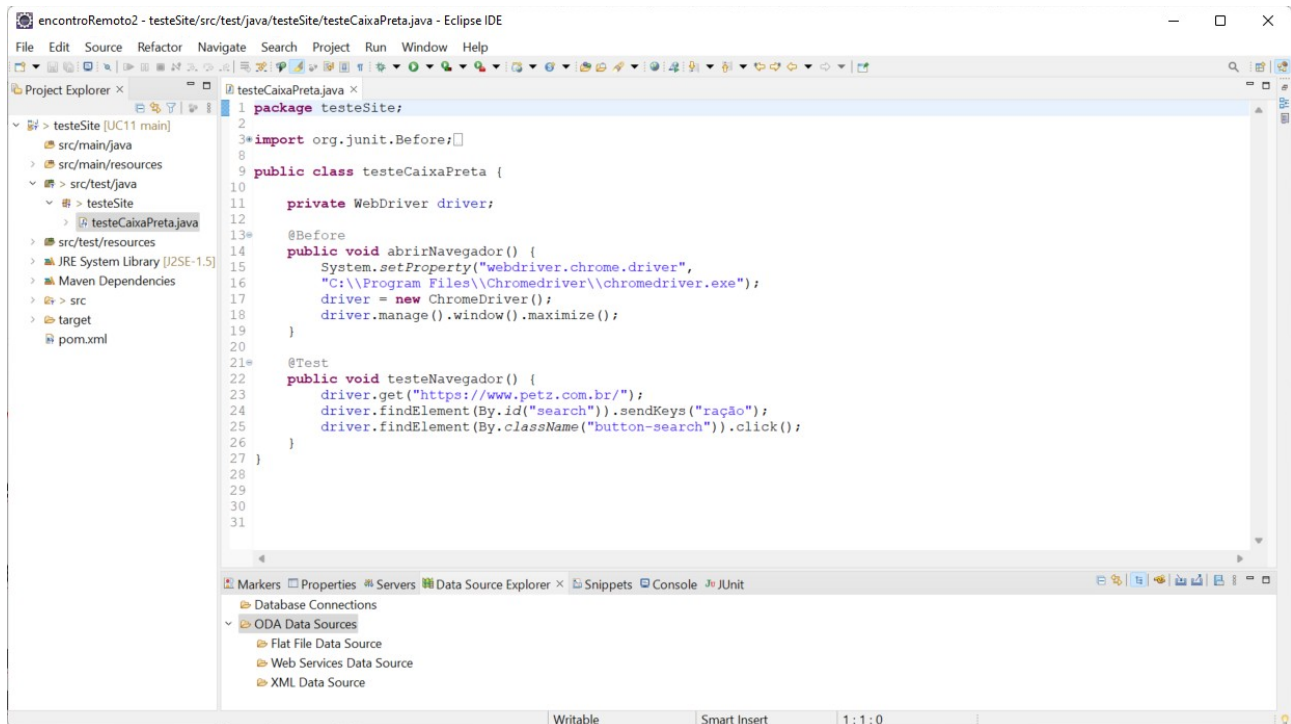
POM.XML (Print da IDE Eclipse).



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.

ração - Produtos pet em promoç x +

petz.com.br/busca?q=ração

O Chrome está sendo controlado por um software de teste automatizado.

Petz

Pesquisar na Petz

Olá, Entre ou cadastre-se

Cachorros Gatos Pássaros Peixes Outros Pets Casa e Jardim Promoções Pet-commerce

Pet Shop > Busca > ração

ORDENAR POR Mais relevantes

FILTRAR PRODUTOS

Limpar filtros

FAIXA DE PREÇO

☐ R\$ 0,00 - R\$ 25,00 (925)

☐ R\$ 25,00 - R\$ 50,00 (624)

☐ R\$ 50,00 - R\$ 100,00 (441)

☐ R\$ 100,00 - R\$ 200,00 (353)

☐ + R\$ 200,00 (218)

MARCAS

max (1)

minity (72)

RESULTADOS PARA "RAÇÃO"

Mais variações disponíveis

Ração Premier para Gatos Castrados de 6 meses a 6 anos Sabor Frango

R\$ 23,99

Mais variações disponíveis

Ração Premier para Gatos Castrados de 7 a 11 anos Sabor Frango

★★★★★

R\$ 23,99

Mais variações disponíveis

Ração Premier para Gatos Castrados de 6 meses a 6 anos Sabor Salmão

R\$ 28,99

Mais variações disponíveis

Ração Royal Canin Maxi - Cães Adultos - 15kg

★★★★★

R\$ 344,89

até 4x de R\$ 86,22

https://www.petz.com.br/produto/racao-royal-canin-maxi-caes-adultos-15kg-71805