

Encontro remoto 3

Teste de navegabilidade caixa-preta do Login do site Game Mania.

Plano de teste:

Objetivo: testar o login de um usuário passando e-mail e senha;

Site: <http://localhost:4200/>;

Período: dia 24/06/2022 em 3 horários distintos: 10:20, 13:30, 16:40;

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: Fulano de Tal.

Caso de teste:

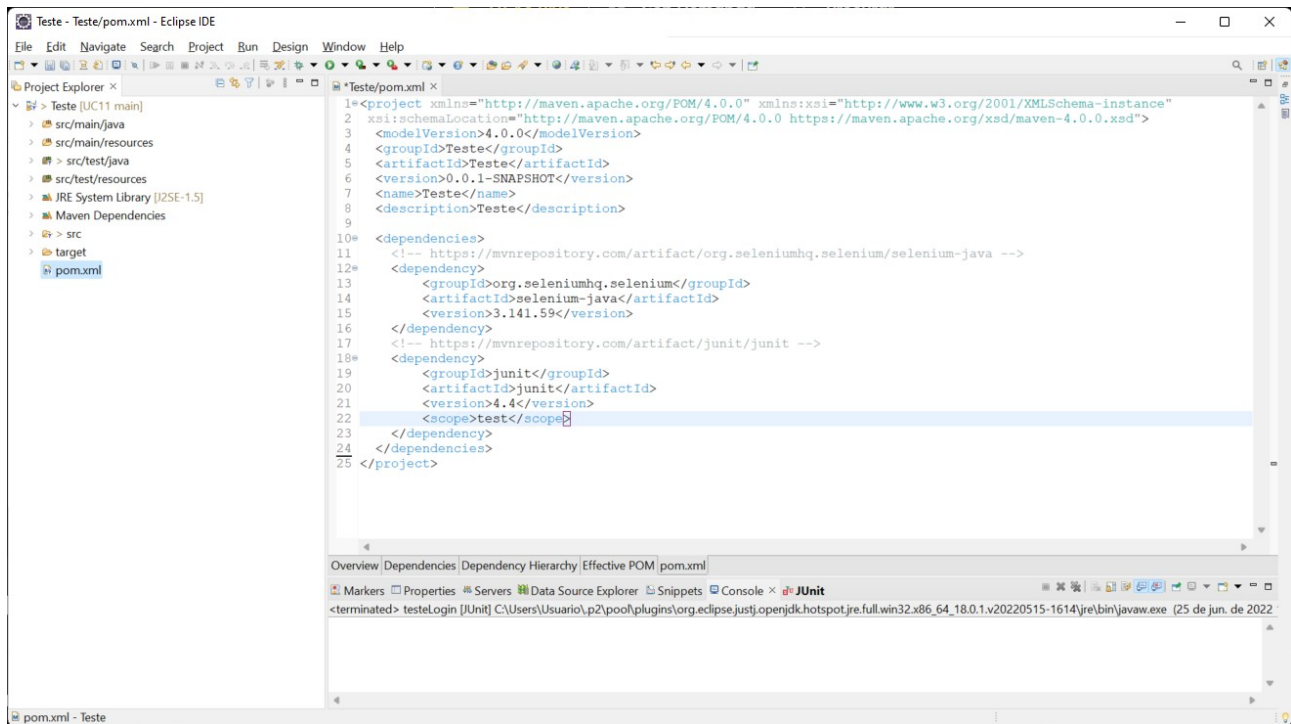
Sequência do teste:

1. O usuário abre o navegador;
2. Digita o endereço URL: <http://localhost:4200> e tecla ENTER;
3. Clica no botão Login;
4. Digita o seu e-mail;
5. Digita a sua senha;
6. Clica no botão Fazer login;
7. O site processa a requisição;
8. O site realiza o login do usuário;

Desenho de teste:

Codificação para testar a navegabilidade da página Login do site Game Mania (<http://localhost:4200>) utilizando a linguagem Java.

POM.XML (Print da IDE Eclipse).



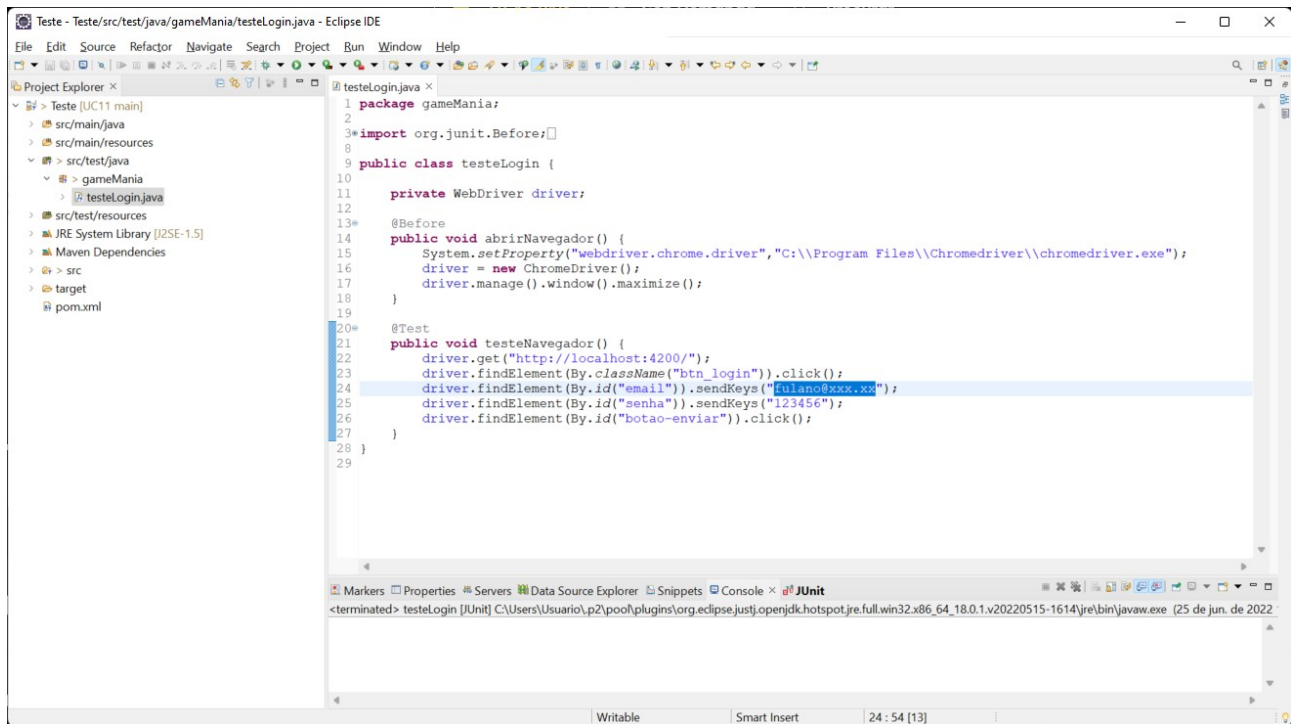
POM.XML (Código)

```
<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>Teste</groupId>
  <artifactId>Teste</artifactId>
  <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
  <name>Teste</name>
  <description>Teste</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 Login com e-mail: `fulano@xxx.xx` e senha: 123456



TESTE.JAVA (Código) configurado para Login com e-mail: `fulano@xxx.xx` e senha: 123456

```
package gameMania;
```

```
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 testeLogin {
```

```
    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("http://localhost:4200/");
        driver.findElement(By.className("btn_login")).click();
```

```

    driver.findElement(By.id("email")).sendKeys("fulano@xxx.xx");
    driver.findElement(By.id("senha")).sendKeys("123456");
    driver.findElement(By.id("botao-enviar")).click();
}
}

```

Resultado da execução do código no navegador Chrome Versão 102.0.5005.115 (Versão oficial) 64 bits.

