

PLANO DE TESTE

1.1 RESUMO

Esta documentação contém o Plano de Teste, a Execução e o Resultado do Teste do site Game Mania, cujo intuito é executar um teste de caixa preta para verificar a navegação entre páginas e efetuar o login.

1.2 OBJETIVOS DE NEGÓCIOS

O site foi desenvolvido como um e-commerce de uma loja de games.

1.3 OBJETIVOS DO TESTE

Verificar o funcionamento da rota linkada ao componente(página) login e posteriormente inserir os valores de acesso e efetuar o login.

1.4 RECURSOS E/OU AMBIENTE DE TESTE

O programa utilizado para o teste é o Eclipse IDE for Java Developers. E também os recursos JDK-8, Apache Maven e o framework Selenium com o WebDriver.

1.5 PLANEJAMENTO DE TESTE

Primeiramente será necessário inspecionar o site, ver elementos como o id ou class do que vai utilizar, no caso, a class do ícone de usuário, e depois os componentes da form de login. E testar o fluxo onde o usuário entra no site, clica no ícone, e na página de login digita seus dados de acesso e clica no botão para validar esses dados e logar.

1.6 EQUIPE DE TESTE

Estudante de desenvolvimento Jaqueline Ghizini

1.7 CRONOGRAMA

Entrega será realizada até no dia 27 de julho de 2022.

1.8 CRITÉRIOS DE ENTRADA

Os dados que serão pesquisados no campo email e senha.

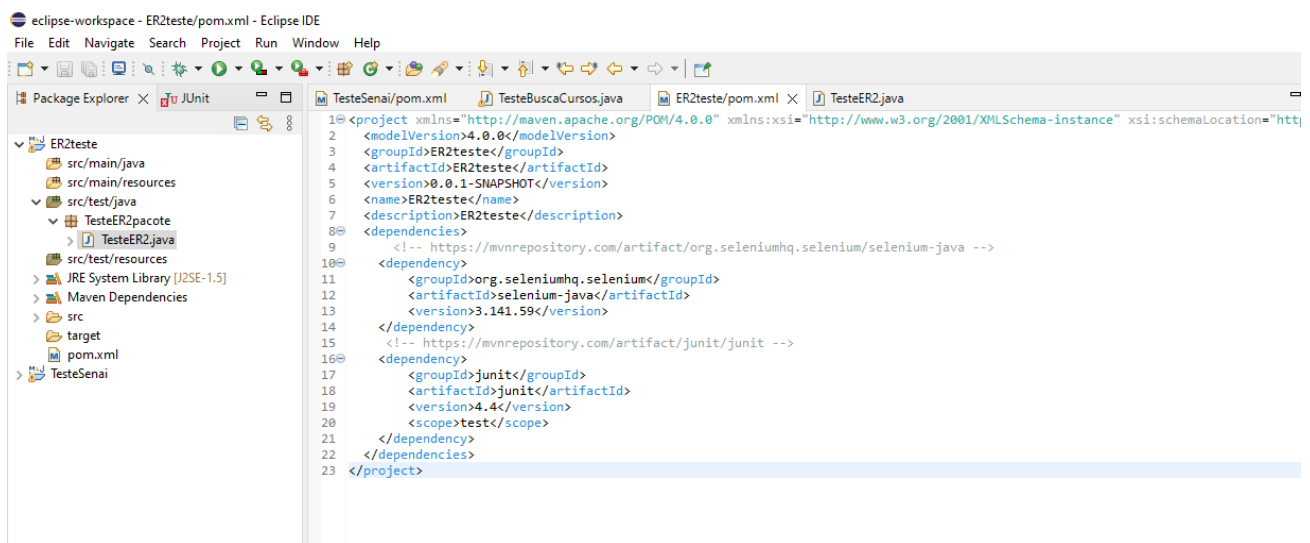
1.9 CRITÉRIOS DE SAÍDA

Para ter um resultado positivo o site deve verificar os dados inseridos e retornar uma mensagem de “Sucesso!” para mostrar a realização do login.

2 ANEXOS

EXECUÇÃO

2.1.1.1 Tela do arquivo pom.xml



2.1.1.2 Código do arquivo pom.xml

```
3 <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
  http://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
4   <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
5   <groupId>ER2teste</groupId>
6   <artifactId>ER2teste</artifactId>
7   <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
8   <name>ER2teste</name>
9   <description>ER2teste</description>
10  <dependencies>
11    <!-- https://mvnrepository.com/artifact/org.seleniumhq.selenium/selenium-java -
-->
12    <dependency>
13      <groupId>org.seleniumhq.selenium</groupId>
14      <artifactId>selenium-java</artifactId>
15      <version>3.141.59</version>
16    </dependency>
17    <!-- https://mvnrepository.com/artifact/junit/junit -->
18    <dependency>
19      <groupId>junit</groupId>
```

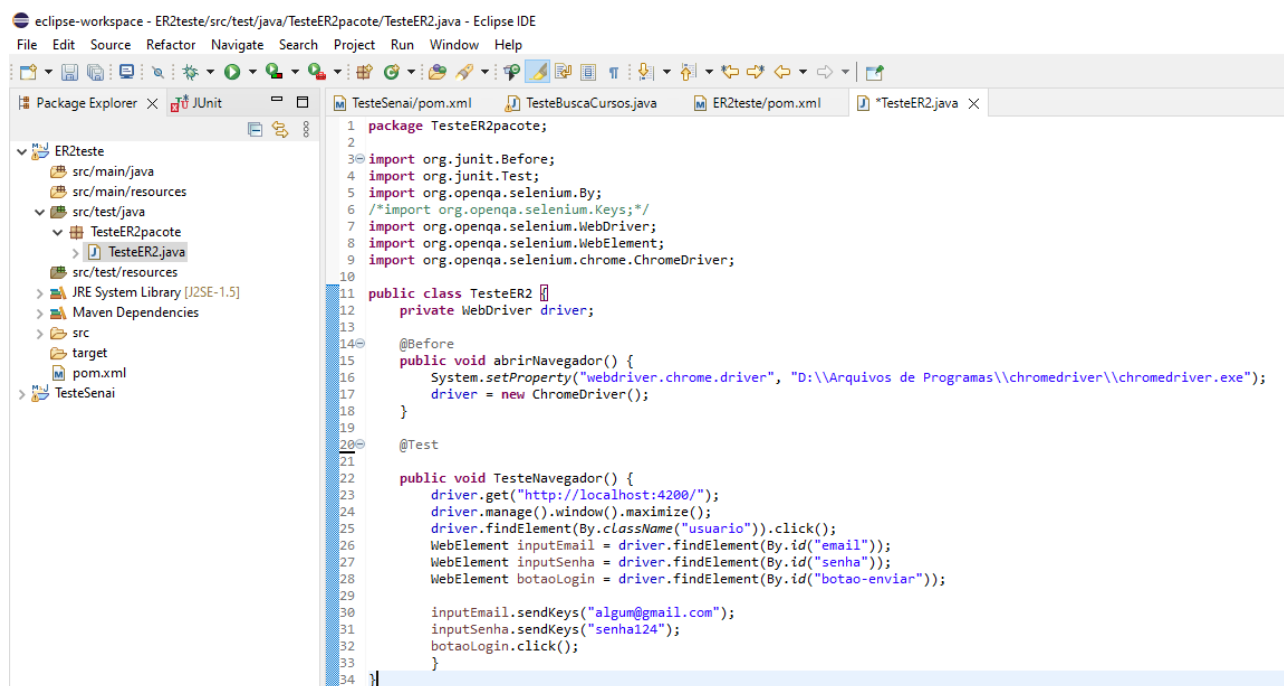
```

20     <artifactId>junit</artifactId>
21     <version>4.4</version>
22     <scope>test</scope>
23 </dependency>
24 </dependencies>
25 </project>

```

25.1.1 Tela e código para teste do acesso de login.

Tela do arquivo TesteER2.java:



Código do arquivo TesteER2.java:

```

package TesteER2pacote;

import org.junit.Before;
import org.junit.Test;
import org.openqa.selenium.By;
/*import org.openqa.selenium.Keys;*/
import org.openqa.selenium.WebDriver;
import org.openqa.selenium.WebElement;
import org.openqa.selenium.chrome.ChromeDriver;

public class TesteER2 {
    private WebDriver driver;

    @Before
    public void abrirNavegador() {
        System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "D:\\Arquivos de
Programas\\chromedriver\\chromedriver.exe");
        driver = new ChromeDriver();
    }
}

```

```

    }

@Test

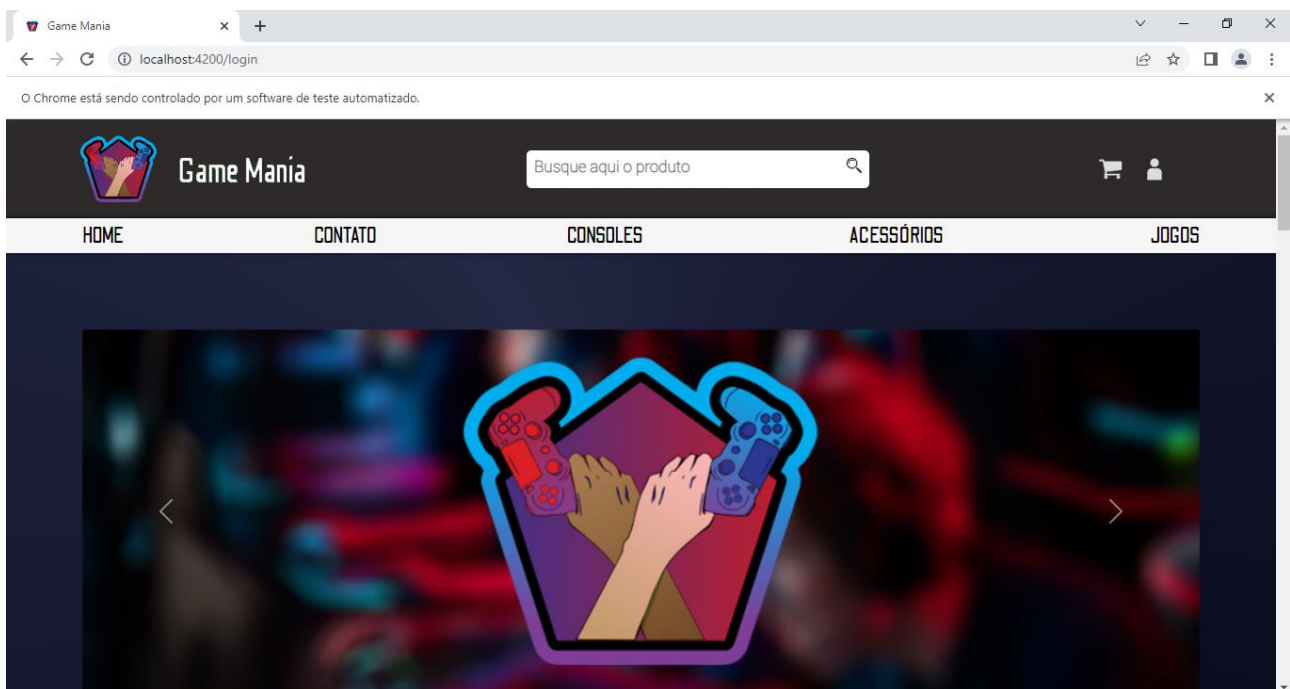
public void TesteNavegador() {
    driver.get("http://localhost:4200/");
    driver.manage().window().maximize();
    driver.findElement(By.className("usuario")).click();
    WebElement inputEmail = driver.findElement(By.id("email"));
    WebElement inputSenha = driver.findElement(By.id("senha"));
    WebElement botaoLogin = driver.findElement(By.id("botao-enviar"));

    inputEmail.sendKeys("algum@gmail.com");
    inputSenha.sendKeys("senha124");
    botaoLogin.click();
}
}

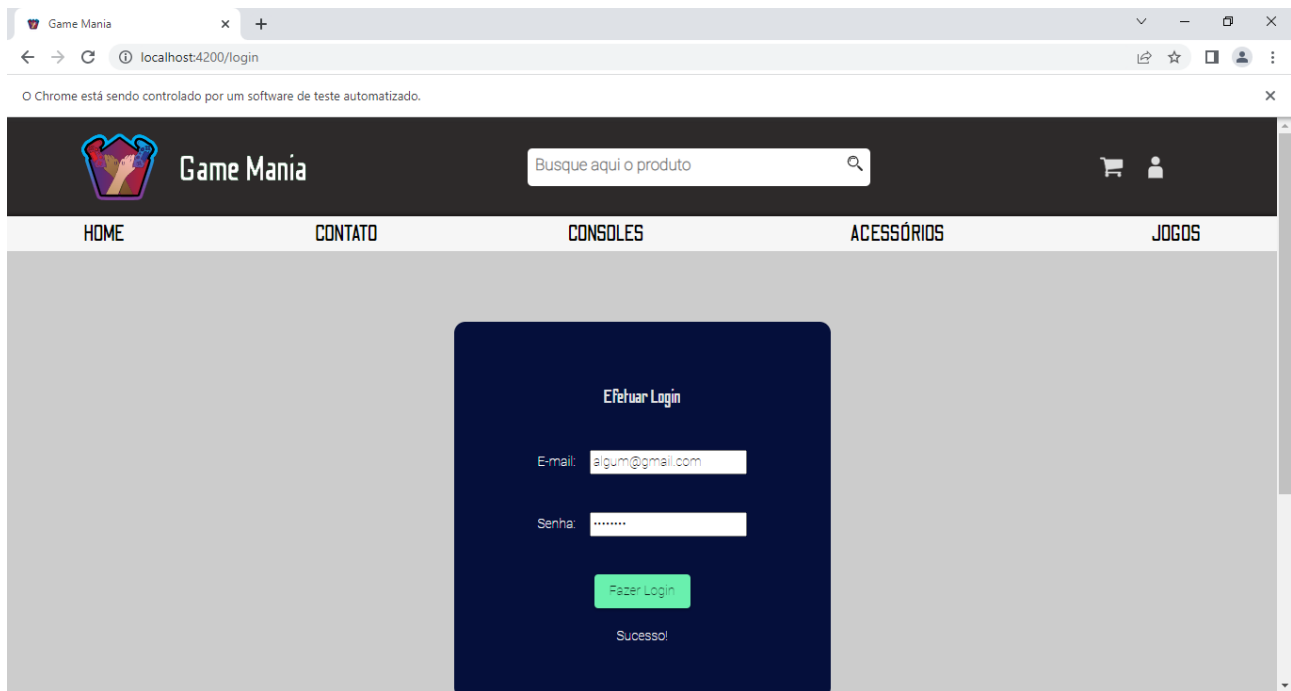
```

AVALIAÇÃO DO RESULTADO

2.2.1 Telas do resultado do acesso



Ao abrir o site, ele clica no ícone de login e abre a página de login. Com a página aberta, ele efetua o login.



Em ambos os casos, tanto o teste de navegação de página, como também o acesso do login, estão funcionando.

Referência para documentação: modelo de plano de teste da IBM. Link: <https://www.ibm.com/docs/pt-br/elm/6.0?topic=sections-test-plan-template-reference>