

DESENHO DO TESTE DA PÁGINA DE LOGIN

SITE GAMEMANIA

Para a realização do teste de funcionalidade da página de login do site GAMEMANIA, um ambiente de teste foi criado utilizando a IDE do Eclipse e a linguagem JAVA, como também software de teste Sellenium juntamente com Junit, Maven e drivechrome.

Através do ambiente de teste criado, será testado se o login será permitido de acordo com os dados de e-mail e senha inseridos pelo usuário e em caso negativo que o usuário seja informado através de mensagem de erro informando que os dados inseridos estão incorretos, podendo ser e-mail ou senha incorretas ou ambos.

Os códigos utilizados para a realização do teste em questão podem ser observados na figura abaixo.

```
package gamemania;

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

public class TesteLoginGameMania {
    private WebDriver driver;

    34     String[] listaSenhas = {"senhaum", "outrasenha", "senhaerrada", "Johnny"};
    35     for(int tentativas = 0; tentativas < listaSenhas.length; tentativas++) {
    36
    37
    38         try {
    39             inputEmail.clear();
    40             inputSenha.clear();
    41
    42             inputEmail.sendKeys("afraniodimasdasilva@gmail.com");
    43             inputSenha.sendKeys(listaSenhas[tentativas]);
    44             botaoLogin.click();
    45
    46             Thread.sleep(3000);
    47
    48         } catch (InterruptedException e) {
    49             e.printStackTrace();
    50         }
    51     }
    52
    53 }
    54 }
    55
    56

@Before
public void abrirNavegador() {
    System.setProperty("webdriver.chrome.driver", "C:\\\\Program
Files\\\\chromedriver\\\\chromedriver_win32\\\\chromedriver.exe");
    driver = new ChromeDriver();
}
```

```

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

    @Test
    public void testeNavegador() {
        driver.get("http://localhost:4200/login");

        WebElement inputEmail = driver.findElement(By.id("login-site"));
        WebElement inputSenha = driver.findElement(By.id("login-site"));
        WebElement botaoLogin = driver.findElement(By.id("login-site"));

        String[] listaSenhas = {"senhaum", "outrasenha",
            "senhaerrada", "Johnny"};
        for(int tentativas = 0; tentativas < listaSenhas.length;
            tentativas ++){

            try {
                inputEmail.clear();
                inputSenha.clear();

                inputEmail.sendKeys("afraniodimasdasilva@gmail.com");
                inputSenha.sendKeys(listaSenhas[tentativas]);
                botaoLogin.click();

                Thread.sleep(3000);

            } catch (InterruptedException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}

```