

Testes

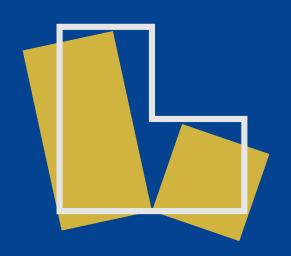
UTILIZANDO O JUNIT E O SELENIUM



O QUE É O SELENIUM?

Selenium é um framework de código aberto utilizado para automatizar testes de aplicações web e realizar outras tarefas de automação de navegador.

Ele permite que você escreva scripts para interagir com navegadores da web de forma semelhante à interação de um usuário, como clicar em botões, preencher campos de formulário e navegar entre páginas.



UNIVERSIDADE ESCOLHIDA

Universidade de Estugarda

Localizada em Estugarda, na Alemanha.

A Universidade foi fundada em 1829

É uma das universidades alemãs mais avançadas nos domínios científico e tecnológico



Studierende

Vichtige News, Links, Unterlagen und Hinweise für Studentinnen und niversität Stuttgart: Hier bekommen Sie Informationen zu Ihrem Stud

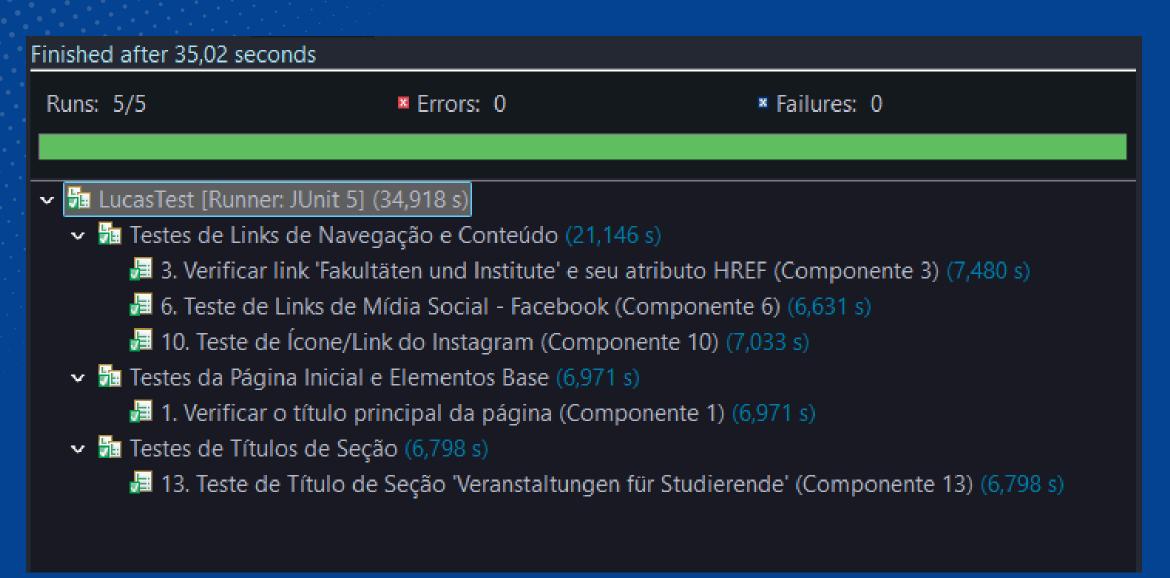


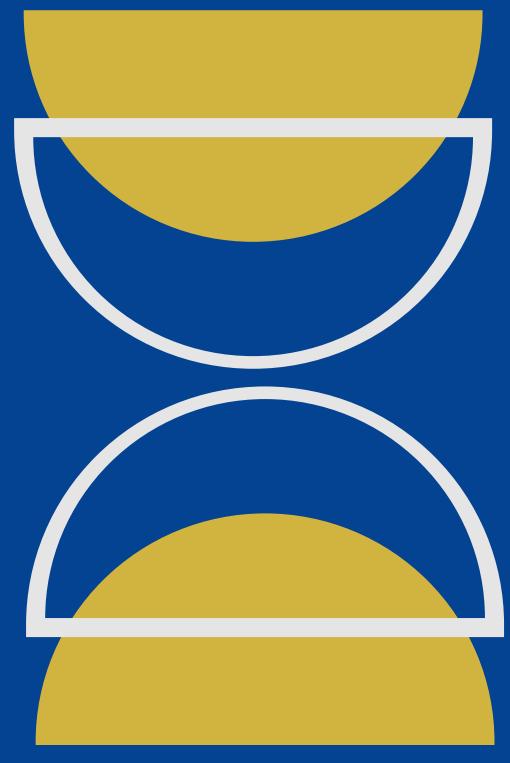
Suchen Sie nach Begriffen aus dem Uni-Glossar

CONECTANDO COM O DRIVER DO SELENIUM

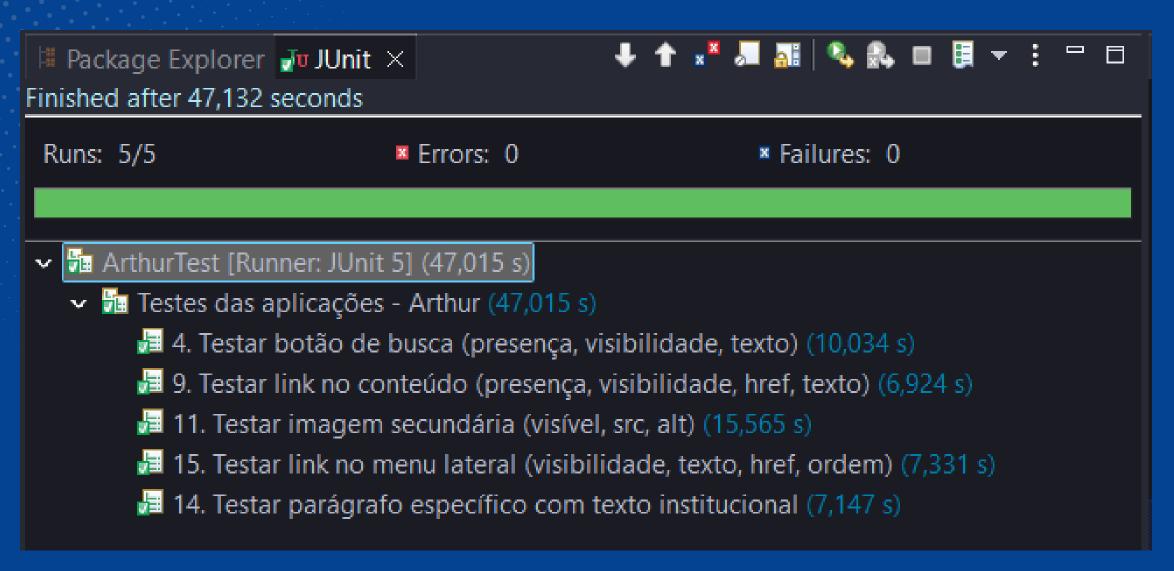
```
private WebDriver driver;
@BeforeEach
void inicializaSelenium() {
    String BROWSER_TO_USE = "edge";
    String DRIVER_PATH = "src/driver/msedgedriver.exe";
    String BASE_URL = "https://www.student.uni-stuttgart.de/";
    System.out.println(
            "Configurando o teste: Iniciando navegador " + BROWSER_TO_USE);
    driver = WebDriverFactory.getWebDriver(BROWSER TO USE, DRIVER PATH);
    driver.manage().window().maximize();
    driver.manage().timeouts().implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));
    driver.get(BASE URL);
    System.out.println("Navegou para: " + BASE_URL);
@AfterEach
void finalizaSelenium() {
    if (driver != null) {
        System.out.println("Encerrando navegador.");
        driver.quit();
```

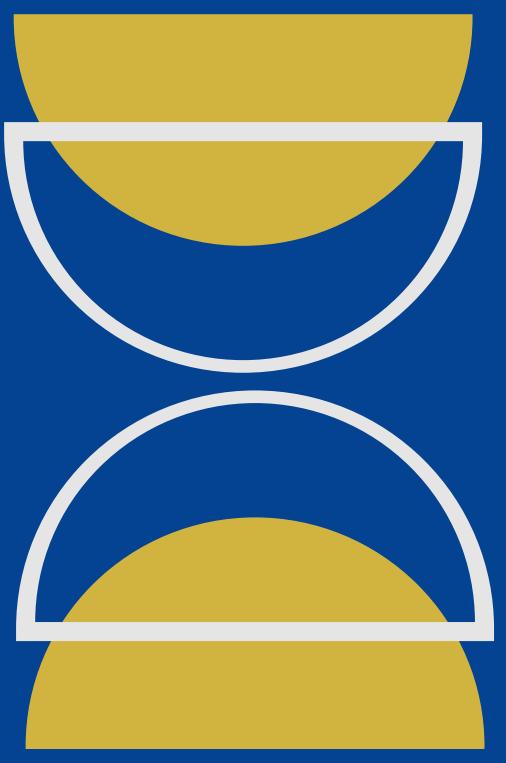
TESTES LUCAS



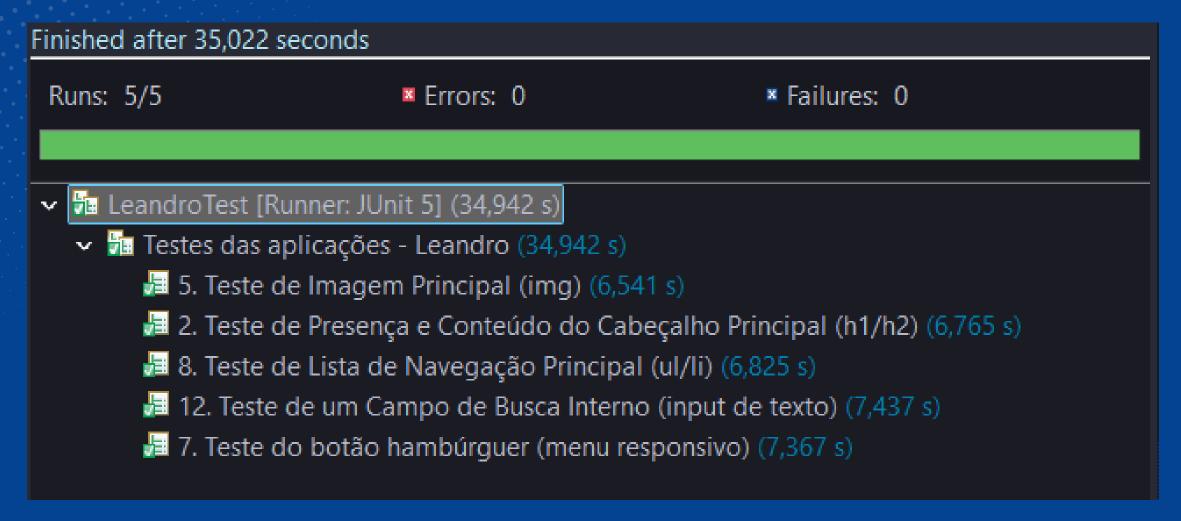


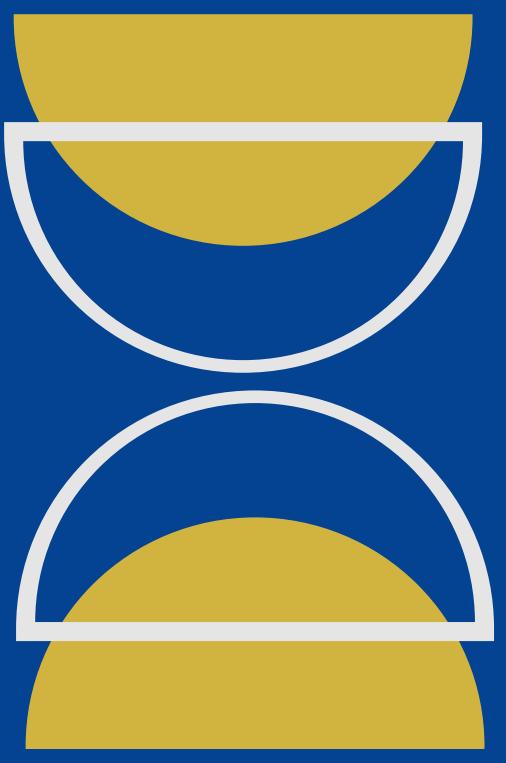
TESTES ARTHUR

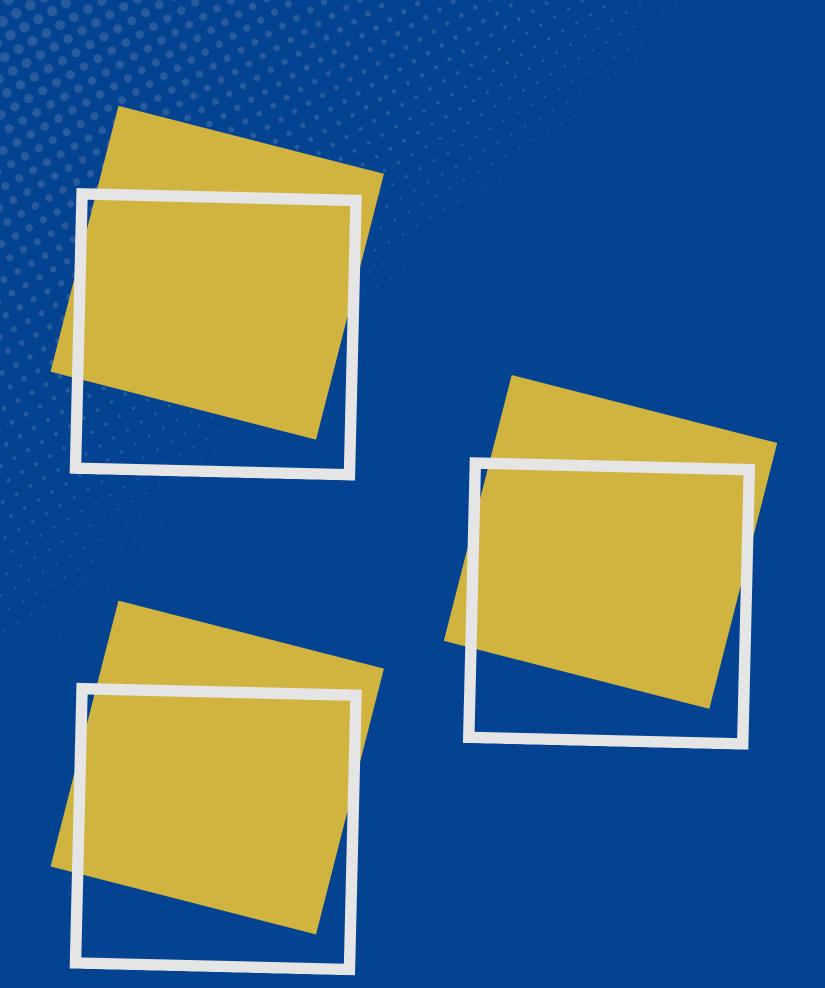




TESTES LEANDRO







FIM