

Reports should be written in word or pdf. Each Report should be sent on email and the student's first and last name should be indicated in the file name.

**Email:** ana.mititelu@isa.utm.md

### Laboratory work **nr.5: Introduction to automation**

#### **Laboratory task:**

Create and run a test for given variant, using automation scripts. Upload created project on GitHub. Attach to email link to your GitHub repository.

Variants:

Variant 1	Open google.com. Search for computer. Check that google header is displayed
Variant 2	Open youtube.com. Search for computer. Check that youtube header is displayed
Variant 3	Open amazon.com. Search for computer. Check that amazon header is displayed
Variant 4	Open ebay.com. Search for computer. Check that ebay header is displayed
Variant 5	Open aliexpress.com. Search for computer. Check that aliexpress header is displayed
Variant 6	Open 999.md. Search for computer. Check that 999 header is displayed
Variant 7	Open reddit.com. Search for computer. Check that reddit header is displayed
Variant 8	Open 9gag.com. Search for computer. Check that 9gag header is displayed

#### **Work requirements:**

Install IDE. Suggested IDE is IntelliJ IDEA:

<https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows>

#### **Install selenium web driver:**

[https://www.guru99.com/intellij-selenium-webdriver.html#:~:text=Step%203\)%20Now%20You%20need,4\)%20Select%20all%20the%20selenium%20](https://www.guru99.com/intellij-selenium-webdriver.html#:~:text=Step%203)%20Now%20You%20need,4)%20Select%20all%20the%20selenium%20)

Suggested programming languages: **Kotlin and Java.**

Allowed Languages are: **Kotlin, Java, Python, C#**

Suggested dependency manager - **MAVEN**

Rapoartele trebuie scrise în format word sau pdf. Fiecare raport trebuie trimis prin e-mail și în denumirea fișierului să fie indicat numele și prenumele studentului.

**Email:** [ana.mititelu@isa.utm.md](mailto:ana.mititelu@isa.utm.md)

### Lucrări de laborator **nr.5: Introducere în automatizare**

#### **Sarcina de laborator:**

Creează și rulează un test pentru varianta repartizată, utilizând scripturi de automatizare. Încarcă proiectul creat pe GitHub. Atașează în email linkul către repository-ul tău de pe GitHub.

Variante:

Varianta 1	Deschide google.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul Google este afișat.
Varianta 2	Deschide youtube.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul YouTube este afișat.

Varianta 3	Deschide amazon.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul Amazon este afișat.
Varianta 4	Deschide ebay.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul eBay este afișat.
Varianta 5	Deschide aliexpress.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul AliExpress este afișat.
Varianta 6	Deschide 999.md. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul 999 este afișat.
Varianta 7	Deschide reddit.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul Reddit este afișat.
Varianta 8	Deschide 9gag.com. Caută <i>computer</i> . Verifică dacă antetul 9gag este afișat.

### Cerințe de lucru:

Instalează un IDE. IDE-ul recomandat este IntelliJ IDEA:

<https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows>

### Instalează Selenium WebDriver:

[https://www.guru99.com/intellij-selenium-webdriver.html#:~:text=Step%203\)%20Now%20You%20need,4\)%20Select%20all%20the%20selenium%20.](https://www.guru99.com/intellij-selenium-webdriver.html#:~:text=Step%203)%20Now%20You%20need,4)%20Select%20all%20the%20selenium%20.)

Limbaje de programare recomandate: **Kotlin și Java**

Limbaje permise: **Kotlin, Java, Python, C#**

Manager de dependențe recomandat: **Maven**