

# Вступ до автоматизації тестування. Automate testing.

## Selenium Web drive. Part 2: Login Page testing.

Мета циклу занять, що присвячені автоматизації тестування, надати бачення перспективи. Мати відповідь на те що саме підлягає автоматизації та за допомогою чого.

Links

<https://www.selenium.dev/selenium/docs/api/javascript/index.html>

[https://www.selenium.dev/documentation/webdriver/getting\\_started/first\\_script/](https://www.selenium.dev/documentation/webdriver/getting_started/first_script/)

<https://www.browserstack.com/guide/automation-using-selenium-javascript>

<https://www.browserstack.com/guide/locators-in-selenium>

Домашнє завдання до середи 1 лютого 2023

1. Отримати приклади з публічного Git repository  
<https://github.com/artem-konstntinovich/itgeneration>
2. Відеозапис відтворення прикладів (test1.js або test3.js (test4.js))

Перелік питань до розгляду

1. Як розвернути проект з репозиторію Git
2. Як виконати тест login page flow. Тест логіну до Mock ресурсу (див. test3.js)
3. Тест логіну до ресурсу [https://www.browserstack.com/users/sign\\_in](https://www.browserstack.com/users/sign_in)
4. Тест логіну до ресурсу <https://developers.minfin.com.ua/login/>

Висновок автоматизатор за допомогою Selenium Web drive

1. Знаєт html tags and attributes + css style (див. <https://learn.javascript.ru/> розділи щодо html)
2. JS (function, if, getElementBy..) (див. <https://learn.javascript.ru/> розділи щодо JS)
3. X-Path (див. [https://www.w3schools.com/xml/xpath\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/xml/xpath_intro.asp) )