Лабораторна робота №2

1. Створіть проект типу Maven.
2. Підключіть до проекту бібліотеку Junit <https://mvnrepository.com/artifact/junit/junit/4.12>
3. Підключіть до проекту бібліотеку Selenium <https://mvnrepository.com/artifact/org.seleniumhq.selenium/selenium-java/3.141.59>
4. Завантажте вебдрайвер драйвер для Chrome <https://chromedriver.chromium.org/downloads>

(Версія драйвера має бути сумісною із версією браузера).

1. Створіть тест який:

* Відкриє головну сторінку google
* Перевірить title сторінки.
* Перевірить присутність на сторінці: логотипу, рядку пошуку, кнопки «пошук», посилання «gmail».

1. Створіть тест який відкриє сторінку вікіпедіа.

* Введе пошуковий запит «Київ» та перейде на сторінку <https://uk.wikipedia.org/wiki/Київ>
* Перевірте присутність на сторінці наступних елементів:
* Зображення герба Києва, кількість населення, середню температура, °C в квітні, наявність підрозділу «Епідемія коронавірусу», значення величини густоти населення.

1. Перевірте що кількість елементів у списку найвизначніших архітектурних пам'яток більше 20.
2. Використовуйте селектори різних типів(id, class, inner text)
3. Створіть репозиторій Гіт та звантажте туди результати роботи.

Теоретичний матеріал

<https://www.guru99.com/first-webdriver-script.html>

<https://www.guru99.com/locators-in-selenium-ide.html>

<https://www.guru99.com/find-element-selenium.html>

<https://www.guru99.com/accessing-forms-in-webdriver.html>