Test Automation Introduction

Тест автоматизацията обикновено се използва, когато трябва да изпълняваме някакви повтаряеми задачи (login, registration, etc.)

Тест автоматизацията покрива

* визуалното тестване (главното, което се търси в QA-ите)
* unit test-ването
* тестването на API

Всички тестове, които се автоматизират, трябва да се изпълняват ръчно, преди това

Selenium – tool за изпълняване на автоматизирани тестове. Състои се от:

* Selenium IDE – record/playback tool for Firefox
* Selenese – a domain-specific language
* Selenium WebDriver – API for most of the popular programming languages

Automation testing tool for Chrome – iMacros

xPath – се използва когато трябва да достъпваме например еди кой си по ред елемент

атрибутите на HTML елементите – се изплолзват когато искаме да достъпваме конкретни елементи, за които сме сигурни, че съществуват на уеб страницата