## ( A P P M P

## **INTRODUCERE ÎN UI TEST AUTOMATION**

Durată curs: 14 cursuri x 2 ore

## Descrierea cursului

Cursul de Introducere în UI Test Automation se adresează persoanelor care au cunoștințe de Software Testing sau care sunt implicate în software development și care doresc să înceapă o carieră în domeniul automatizării. Cursul tratează modul în care se realizează testarea dinamică și analitică a unui produs software prin utilizarea unui program pentru executarea procedurilor (test case).

Obiectivul cursului este să formeze şi specializeze cursanţii în testarea automată, aducându-i cu un pas mai aproape de jobul de Junior Automation Engineer.

## Programă

- I. Introduction to Test Automation
- II. Environment setup
- III. Web Fundamentals
- IV. Design Patterns of Selenium
- V. Java OOPS
- VI. Basics Webdriver Architecture
- VII. Identifying WebObjects
- VIII. Tools used to identify the WebUI in Firefox, Chrome, IE
- IX. Automation framework
- X. Live Examples in Automating Web applications in all supported Browsers
- XI. Real-time challenges we face in Webdriver and solutions to handle it
- XII. Cross-browser Testing with Selenium GRID
- XIII. Framework design
- XIV. Final Exam