Advanced Automation QA

[Автоматизирано тестване за напреднали](http://skillo-bg.com/lektori.html)

**Програма**

1. Въведение в Javascript. Приложение. Конфигуриране на среда за разработка.

2. Променливи, типове данни и коментари в javascript. Hello world!

3. Конвертиране на типове данни, оператори и присвояване на стойости. Задачи.

4. Условни конструкции. Switch/case конструкция. Вложени конструкции. Задачи.

5. Цикли в javascript. Задачи.

6. Масиви. Функции с масиви. Многомерни масиви. Сортиране. Задачи.

7. Междинен тест. Символни низове. Функции и манипулация на символни низове. Задачи.

8. Обекти в javascript. Свойства на обектите. Работа със свойства на обектите. Задачи.

9. Функции, параметри, извикване на функции, анонимни функции, рекурсия. Задачи.

10. Математически функции и методи, числови типове данни в javascript. Дати, форматиране на дати и работа с Date обекти.

11. Изключения в javascript. Прихващане на изключения.

12. Междинен тест. JSON обекти. Работа с JSON обекти. Задачи.

13. Асинхронни операции в javascript. Callbacks, promises. Задачи.

14. Jasmine framework интегрирация.

15. Компонентно тестване (Unit testing) с Jasmine

16. Събития( Events) в Javascript.

17. Karma runner

18. ECMAScript 6

19. Симулирани интервюта.

20. Финален тест.

**За курса**

**За кого е предназначен курса?**

Имате опит в автоматизираното тестване, работили сте с различни инструменти за автоматизирано тестване (WebDriver, SoapUI, JMeter и др.) и искате да развиете допълнително Вашите умения в тестването на динамични Web приложения (асинхронни операции, динамичен DOM и т.н.). Този курс ще Ви помогне да придобиете бързо и систематизирано знанията, които да Ви направят още по-ценен за компанията, в която работите и да рефлектират положително върху Вашата кариера и заплащане. С придобитите знания ще увеличите шансовете си да станете QA Architect или Automation QA Lead.

**Какво представлява курса?**

Курсът е предимно практически насочен. В днешно време езикът Javascript става все по-популярен и използван при разработването на Web приложения. Това води до усложнения (динамично DOM дърво, асинхронни операции и т.н.) при тестването на такива продукти със стандартни инструменти като WebDriver. В курса ще се научите да работите свободно с Javascript и популярни testing frameworks базирани на Javascript, което ще Ви улесни при тестването на сложни Web приложения.

**Трябва ли да имам предварителни познания?**

Препоръчително е да имате опит в автоматизираното тестване или да сте изкарали курса Автоматизирано тестване (http://skillo-bg.com/kurs-automation-qa.html), за да успеете да усвоите и приложите материала правилно.

**Трябва ли да отделяте време допълнително време извън курса?**

Лекциите и упражненията са внимателно подбрани, за да можете да усвоявате наученото още по време на курса. Ще имате и допълнителни задачи, които да решавате вкъщи, но те няма да Ви натоварват излишно. Основното знание ще бъде натрупано по време на лекциите.

**Трябва ли да нося лаптоп по време на курса?**

По време на курса ще решавате задачи и ще правите упражнения по време на всяка лекция. Задължително е всеки курсист да носи със себе си лаптоп по време на курса.

**Кога и къде се провеждат уроците?**   
Курсът протича в рамките на 2 месеца, като учебните занятия са два пъти седмично по 3 астрономически часа. Проверете нашите зали, изберете най-удобната за Вас и датата, на която стартира нова група. За записвания или въпроси използвайте нашата контактна форма или се обадете на 0898 235 253!

**Цена на курса**

Цената на целия курс е 800 лв. (без допълнителни такси).