

Школа автоматизированного тестирования. Часть 3. BDD-тестирование с Cucumber

Код: SQA-051

Длительность: 20 ч.

Описание:

Курс является частью [школы "Автоматизатор тестирования программного обеспечения"](#).

Для правильной организации тестирования необходимо не только разрабатывать отдельные тесты, но таким образом организовать процесс, чтобы в создании и ревью тестов участвовали не только разработчики и тестировщики, но и все заинтересованные лица, включая бизнес-заказчика. Это можно сделать, только описав тесты – и их поведение – на некотором языке, понятном всем.

Для организации такого процесса в начале курса рассматриваются методологии тестирования, тестирование через разработку (TDD) и её расширение – «тестирование через поведение» (BDD).

На практике изучаются возможности Cucumber – от составления сценариев на языке Gherkin до полноценного автотестирования с формированием отчётов.

Цели:

После завершения курса слушатели смогут:

- Принимать мотивированное решение об автоматизации тестирования той или иной части веб-приложения;
- Составлять сценарии поведения приложения на языке Gherkin;
- Использовать фреймворк Cucumber в процессах автоматизации тестирования;
- Применять фреймворк Cucumber-Reporting для построения отчётов.

Целевая аудитория:

- Функциональные тестировщики и стажёры,
- Инженеры-автоматизаторы тестирования,
- Специалисты по нагрузочному тестированию,
- Руководители отделов тестирования.

Предварительная подготовка - общее:

Прохождение курса [«Школа автоматизированного тестирования: Введение в Java»](#) или начальный опыт разработки на С-и Java-подобных языках программирования (не менее 6 месяцев).

Прохождение курса [«Школа автоматизированного тестирования: Selenium WebDriver»](#) или опыт работы от 6 месяцев.