

Школа тестирования. Часть 6. Тестирование Web-приложений

Код: SQA-002

Длительность: 16 ч.

Описание:

Данный учебный курс посвящен особенностям тестирования web-приложений. В курсе освещаются основные понятия и характеристики web-приложений, рассматривается архитектура и технологии, используемые при их разработке, а также проблемы, возникающие при различных видах тестирования. Кроме этого, проводится обзор инструментов и методов тестирования web-приложений с практическими занятиями.

Цели:

- дать определения и термины, используемые при тестировании web-приложений;
- познакомить с технологиями, которые используются при разработке web-приложений;
- дать обзор видов, методов и инструментов тестирования web-приложений;
- дать рекомендации по различным видам тестирования web-приложений;
- дать возможность попрактиковаться в тестировании web-приложений;

Разбираемые темы:

В курсе рассматриваются вопросы, связанные со спецификой тестирования web-приложений, в том числе при следующих видах тестирования:

- функциональном;
- производительности;
- конфигурационном (в том числе и на мобильных устройствах);
- юзабилити;
- безопасности.

В курсе освещаются понятия и основные характеристики веб-приложений. Рассматриваются технологии, используемые при разработке веб-приложений, а также проблемы, возникающие при различных видах тестирования. Также проводится обзор инструментов и методов тестирования веб-приложений.

Слушатели смогут выполнить практические задания по различным темам, в том числе:

- Работа с HTTP-запросами и Cookie;
- Тестирование валидности кода и его соответствия web-стандартам;
- Конфигурационное тестирование с учетом различных факторов;
- Usability-тестирование;
- Анализ и тестирование безопасности.

Целевая аудитория:

Тестировщики, тест-дизайнеры.

Примечание:

Материалы курса представлены на английском языке.