

Web Service Course Intro



IT Learning &
Outsourcing Center

Lector: Dimitar Topuzov

www.pragmatic.bg

E-mail: dtopuzov@gmail.com

LinkedIn: <http://bg.linkedin.com/pub/dimitar-topuzov/18/470/833/en>

Copyright © Pragmatic LLC

2015



Content

- The Lecturer
- The Course
- Course Content
- Questions



The Lecturer

Dimitar Topuzov

QA Architect @Telerik



- Бакалавърска степен – Специалност „Информатика“ към ФМИ на СУ „Св. Климент Охридски“
- Foundation Level Certification in ISTQB
- 10 години професионален опит в софтуерното тестване и QA
- Работил в 6 различни ИТ компании с персонал от 15 до 5000 човека
- Опит в тестването и автоматизирането на:
 - Мобилни приложения (Android и iOS)
 - UI компоненти за WPF и Silverlight
 - Уеб сайтове и уеб сервизи
 - Инструменти за автоматизирано тестване (Silk продуктите на Borland)
 - BI и Data Warehouse решения
 - Търсачки, решения за мобилни оператори и други



The Course

- Обект на курса
 - Основни практически и теоретични познания за функционално тестване и тестване производителността на уеб сервизи
- Учебен материал
 - Курсът следва предварително обявената програма, но може да се напасне в движение спрямо група
- Обратна връзка



Course content

- Въведение в уеб сервизите
- Теоретичен преглед на SOAP и REST сервизите
- Теоретичен преглед на XML и JSON форматите
- Инструменти за работа с HTTP, XML и JSON
- Функционално тестване на уеб сервизи (SoapUI)
- Тестване на производителността(Jmeter)
- Тестване на уеб сервизи с Java код
- Бонус (Postman, Gatling, Running test on CI и всичко друго което си поискате)

Questions



**"can i ask you a
question?"**





Questions

- What courses you already visited?
- Do you have experience as QA
 - What about automation experience?
 - What is your automation codebase – Java, Python, .NET, JS?
- What is HTTP status code for “OK”?
- What is HTTP status code for “Internal Server Error”?
- Have you ever seen XML or JSON?



Questions

- What is Web Service?
- What is the difference between SOAP and REST?
- Do you know what is SOAPUI?
- Can you write simple Selenium test with Java?
- How you run automation at your company?
- Do you want to know more about CI systems and how to run tests on CI?

Questions

