# Web Service Course Intro



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

## Content



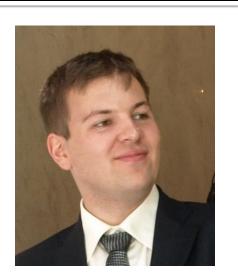
- The Lecturer
- The Course
- Course Content
- Questions

# The Lecturer



# Dimitar Topuzov QA Architect @Telerik

- Бакалавърска степен Специалност "Информатика" към ФМИ на СУ "Св. Климент Охридски"
- Foundation Level Certification in ISTOB
- 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

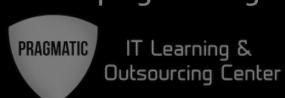


#### The Course



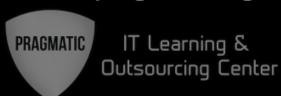
- Обект на курса
  - Основни практически и теоретични познания за функционално тестване и тестване производителността на уеб сервизи
- Учебен материал
  - Курсът следва предварително обявената програма, но може да се напасне в движение спрямо група
- Обратна връзка

#### Course content

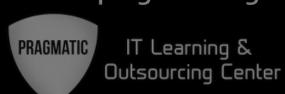


- Въведение в уеб сервизите
- Теоретичен преглед на SOAP и REST сервизите
- Теоретичен преглед на XML и JSON форматите
- Инструменти за работа с HTTP, XML и JSON
- Функционално тестване на уеб сервизи (SoapUI)
- Тестване на производителността(Jmeter)
- Тестване на уеб сервизи с Java код
- Бонус (Postman,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

# Questions

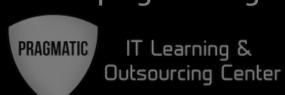






- What courses you already visited?
- Do you have experience as QA
  - What about automation experience?
  - What is your automation codebase Java, Python, .NET, JS?
- What is HTTP status code for "OK"?
- What is HTTP status code for "Internal Server Error"?
- Have you ever seen XML or JSON?

#### 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



