

Performance Testing workshop

Kód kurzu: PETW

Performance testing se stává stále důležitější v celém procesu vývoje klíčových aplikací, kde se očekává zvýšená zátěž. Kurz seznámí účastníky s teorií v této oblasti, projdeme si typické příklady použití a jejich výsledky a v druhé části si vše vyzkoušíme na praktických příkladech formou workshopu. Účastníci si vyzkouší připravit vlastní testy v nástroji Locust.io a Jmeter.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	7 500 Kč	0
Bratislava	1	330 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
-------	-----	------------	-----------	-------------	----------

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Co Vás naučíme

- Co jsou zátěžové testy a jejich typy
- Kde je vhodné je použít
- Jak číst výsledky, praktické příklady
- Jak navrhovat scénáře a sledované metriky
- Proč je důležité znát chování našich zákazníků při návrhu testů
- Jak nastavit infrastrukturu

Účastníci si vyzkouší připravit vlastní testy v nástroji Locust.io a Jmeter.

V praktické části Locust:

- základní seznámení s nástrojem a jeho ovládání
- skriptování zátěžových scénářů
- monitoring exekuce a reporting testů

V praktické části JMeter:

- lokální exekuce a analýza reportu
- základní seznámení s nástrojem a jeho ovládání
- příprava předem definovaného scénáře

-

Požadované vstupní znalosti

Technické požadavky

- Admin práva na instalaci aplikací (návody máme pro windows, v případě Linux a MacOS bude nutné si najít postup sám)

Znalostní požadavky

- Základní znalost HTTP protokolu (rest api)
- Základy Python

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved