

Python - vývoj webových aplikací

Kód kurzu: PYTHON_WEB

Kurz je určený pre všetkých skúsených programátorov v jazyku Python, ktorí chcú získať prehľad o možnostiach použitia tohto jazyka pre tvorbu webových aplikácií a webových služieb. Na kurze sa naučíte používať framework Flask, šablónovací systém Jinja2 pre tvorbu webových aplikácií. Taktiež sa naučíte vytvárať a používať REST a SOAP webové služby.

Predpokladané vstupné znalosti

Pokročilá znalosť jazyka Python na úrovni kurzu PYTHON_ADV

Metódy výuky

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

Študijné materiály

Tlačené prezentácie preberanej látky

Osnova

Webové aplikácie

- Framework Flask
- Šablónovací systém Jinja2
- Formuláre

Webové služby

- RESTful a SOAP webové služby v Pythone
- Flask/Django RESTful API
- Návrh jednoduchého REST API

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