

Jazyk SQL pre pokročilých v MySQL

Kód kurzu: GOC663

Pokiaľ viete používať jazyk SQL a chcete svoje znalosti a zručnosti rozšíriť a prehĺbiť, je tento kurz určený práve vám. Účastníci budú oboznámení s pokročilými technikami použitia jazyka SQL, akými sú poddotazy, regulárne výrazy, pokročilé funkcie a zložitejšia skladba dotazov pre zaistenie požadovanej dátovej množiny.

Komu je kurz určený

Vývojárom a užívateľom, ktorí sa chcú naučiť používať pokročilé techniky a metódy jazyka SQL

Čo Vás naučíme

- Prehľad o databázovom systéme MySQL
- Používať pokročilé techniky s príkazom SELECT
- Používať poddotazy
- Prehľad a použitie pokročilých funkcií
- Pokročilé techniky jazyka SQL

Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť IT a práce na PC
- Znalosť jazyka SQL v prostredí MySQL

Osnova kurzu

Prehľad databázového systému MySQL

- Prehľad databázového systému MySQL
- Základný postup inštalácie
- Použitie nástrojov pre prácu v prostredí MySQL

Pokročilé techniky s príkazom SELECT

- Použitie pokročilých operátorov
- Regulérne výrazy
- LIMIT
- Praktické príklady

Poddotazy

- Dôvod použitia poddotazov
- Stand-alone poddotazy
- Korelované poddotazy
- Poddotazové operátory (EXISTS, IN, ANY, ALL)

Použitie pokročilých funkcií

- Funkcie pre prácu s jednotlivými dátovými typmi
- Konverzia dátových typov
- Metadátové funkcie
- Práca s XML
- Pokročilé techniky agregácií

Pokročilé typy dotazov a operácií

- Práca s hierarchickou štruktúrou dát a rekurzie
- Pokročilé techniky spojovania dátových zdrojov
- Akčné dotazy
- Pokročilé použitie poddotazov a oprátorov

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