

Optimalizácia SQL dotazov v MySQL




Kód kurzu: GOC664

Pokiaľ používate databázový systém MySQL, programujete alebo nasadzujete databázy či aplikácie a leží vám na srdci výkon celého riešenia či jednotlivých dotazov, nemali by ste tento kurz prehliadnúť. Obsahuje totiž dôležité informácie a techniky pre zaistenie optimálneho výkonu vašich dotazov, alebo použité funkcionality databázového systému MySQL.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	9 000 Kč	20
Brno	2	9 000 Kč	20
Bratislava	2	400 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 13.03.2025	2	9 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční_GTT
 13.03.2025	2	9 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční_GTT
 13.03.2025	2	400 €	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční_GTT

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Komu je kurz určený

Kurz je určený pre databázových špecialistov, ktorí majú skúsenosti s vývojom databázového systému a chcú vedieť písať optimálne SQL dotazy.

Čo Vás naučíme

- Používať pokročilé techniky jazyka SQL pri optimalizácii
- Navrhovať a používať indexy
- Postupy optimalizácie
- Ďalšie metódy optimalizácie

Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť IT a práce s PC
- Znalosť jazyka SQL v prostredí MySQL
- Znalosť v oblasti vývoja databáz

Osnova kurzu

Rekapitulácia pokročilých dotazov s cieľom optimalizácie výkonu

- Integritné obmedzenia
- Spojovanie dátových zdrojov
- Poddotazy a operátory

Indexy

- Štruktúra a typy indexov
- Návrh a tvorba indexov
- Použitie indexu príkazom SELECT
- Explain
- Fulltextové vyhľadávanie a indexy

Optimalizácia výkonu

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

Optimalizácia SQL dotazov v MySQL

- Reštrukturalizácia dotazu
- Praktické postupy pri optimalizácii

Ďalšie typy optimalizácie

- Partitioning
- Optimalizácia tabuliek
- Cache
- Konfigurácia MySQL
- Dôležité konfiguračné parametre pri optimalizácii

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