

Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL je určen pro každého, kdo si chce osvojit techniky pro práci s daty v prostředí databázového systému MySQL. Účastníci získají ucelený přehled o syntaxi jazyka SQL a osvojí si praktické dovednosti s jeho použitím na reálných příkladech z praxe.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	3	12 600 Kč	30
Brno	3	12 600 Kč	30
Bratislava	3	540 €	30

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
30.03.2026	3	12 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
27.04.2026	3	12 600 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
04.05.2026	3	540 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
01.06.2026	3	540 €	Prezenční	EN	GOPAS Bratislava
⚙ 08.07.2026	3	540 €	Online	CZ/SK	Online
⚙ 08.07.2026	3	12 600 Kč	Online	CZ/SK	Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Komu je kurz určen

- Juniorské pozice programátorů a administrátorů Microsoft SQL Serveru
- Pokročilí uživatelé, kteří se s problematikou chtějí seznámit, nebo potřebují pracovat s daty v MySQL

Co vás naučíme :

- Přehled o databázovém systému MySQL
- Příkaz SELECT
- Použití více datových zdrojů
- Funkce
- Modifikace dat

Požadované vstupní znalosti

- Základní a obecná znalost IT a práce s PC
- Základní znalosti relačních databází

Osnova kurzu

Úvod do jazyka SQL a databázového systému MySQL

- Základní přehled databázového systému MySQL
- Základní struktura databází
- Přehled a použití klientských nástrojů
- Základy instalace MySQL
- Úvod a přehled jazyka SQL

Příkaz SELECT

- Základní struktura a konstrukce příkazu SELECT

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

Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

- FROM a typy datových zdrojů
- ORDER BY, DISTINCT, TOP
- WHERE a použití operátorů (AND, OR, NOT, BETWEEN, IN atd.)
- Práce s NULL

Použití více datových zdrojů

- Důvody spojování, základní přehled relací
- Typy spojovacích operátorů (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

Funkce

- Použití built-in systémových funkcí
- Agregační funkce
- Cross Tab funkce

Modifikace dat

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabulky a jejich použití

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