

Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL je určený pro každého, kto si chce osvojit techniky pro práci s datami v prostředí databázového systému MySQL. Účastníci získají ucelený přehled o syntaxe jazyka SQL a osvojí si praktické rady s jeho použitím na reálných příkladech z praxe.

Komu je kurz určený

- Juniorské pozice programátorů a administrátorů Microsoft SQL Servera
- Pokročilí uživatelé, kteří se s problematikou chtějí zoznámí, nebo potřebují pracovat s datami v MySQL

Čo Vás naučíme

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

Požadované vstupné znalosti

- Základné a všeobecné znalosti IT a práce s PC
- Základné znalosti relačných databáz

Osnova kurzu

Úvod do jazyka SQL a databázového systému MySQL

- Základný přehled databázového systému MySQL
- Základná štruktúra databáz
- Přehled a použití klientských nástrojů
- Základy instalace MySQL
- Úvod a přehled jazyka SQL

Příkaz SELECT

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

Použití viacerých datových zdrojů

- Dôvody spojovania, základný přehled relací
- Typy spojovacích operátorů (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

Funkce

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

Modifikace dat

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabulky a ich použitie

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved