

Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostředí MySQL je určený pro každého, kdo si chce osvojit techniky pro práci s datami v prostředí databázového systému MySQL. Účastníci získají ucelený přehled o syntaxi 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 seznámit, nebo potřebují pracovat s daty v MySQL

Čo Vás naučíme

- Přehled o databázovém systému MySQL
- Příkaz SELECT
- Použití viacerých dátových zdrojov
- Funkcie
- Modifikácia dát

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 prehľad databázového systému MySQL
- Základná štruktúra databáz
- Přehled a použití klientských nástrojů
- Základy instalácie MySQL
- Úvod a prehľad jazyka SQL

Příkaz SELECT

- Základná štruktúra a konštrukcia príkazu SELECT
- FROM a typy dátových zdrojov
- ORDER BY, DISTINCT, TOP
- WHERE a použitie operátorov (AND, OR, NOT, BETWEEN, IN atď.)
- Práce s NULL

Použitie viacerých dátových zdrojov

- Dôvody spojovania, základný prehľad relácií
- Typy spojovacích operátorov (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

Funkcie

- Použitie built-in systémových funkcií
- Agregáčné funkcie
- Cross Tab funkcie

Modifikácie dát

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabuľky 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