

MySQL programovanie a práca s databázou

Školenie MySQL programovanie a práca s databázou je určené všetkým záujemcom, ktorí sa chcú oboznámiť s databázovým programom, poznať jeho funkčné možnosti, vytvoriť si vlastnú databázu.

Kategória: Tvorba www stránok

Úvod do MySQL

inštalácia MySQL, minimálne HW a SW požiadavky free programy - Query builder, TOAD používateľské účty, používateľské a administrátorské práva konfigurácia prostredia, spustenie a stopnutie servera výpis informácií o procesoch a databázových objektoch nastavenie premenných pripájanie a odpájanie databáz záloha a obnova databázy

Základy relačných databáz

oboznámenie sa s modelom relačných databáz, základné pojmy architektúra klient/server

Práca s tabuľkou

nová, typy stĺpcov a dátové typy zápis údajov, editovanie tabuľky, vkladanie a vymazávanie údajov zoradovanie záznamov, filtrácia záznamov CREATE TABLE, ALTER, DROP

Relácie medzi tabuľkami, indexy

nastavenie a vlastnosti relácií, typy väzieb, hodnota NULL, primárny a cudzí kľúč indexy

Príkazy SQL jazyka

SELECT, FROM, JOIN, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY

Agregačné funkcie

MIN, MAX, AVG, SUM, atď. skladanie podmienky WHERE - operátory AND a OR, operátor LIKE LEFT, RIGHT a INNER JOIN

Práca s pohľadmi (Views)

vytváranie pohľadov, odstraňovacie, upravovacie a doplňovacie pohľady použitie built-in funkcií, import a export údajov transakcie a zámky

Programovanie v MySQL

premenné, vetvenie a cykly kurzory a handlers procedúry a funkcie, vstupné a výstupné parametre triggre (INSERT, UPDATE, DELETE)

Zostavy

program iReport šablóny zostáv, riadiace prvky zostáv, používanie sekcií a koncov stránok, použitie výrazov v zostavách, radenie a zoskupovanie, záhlavie a päta skupiny

Help My SQL

práca s nápovedou diskusia záver