

# SQL szerver telepítése, beállítása

## I. Szerezd be a szükséges programokat!

### I. 1. MySQL 5.0 Community Edition - Generally Available (GA) Release

Link a különböző verziókhöz: <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.0.html>

Általam használt program (alul válassz egy tetszőleges szerveret, amiről tölteni szeretnéd):

<http://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.0/mysql-5.0.24a-win32.zip/from/pick>

(40 MB)

### I. 2. MySQL GUI Tools 5.0 r04

Link a különböző verziókhöz: <http://dev.mysql.com/downloads/gui-tools/5.0.html>

Általam használt program (alul válassz egy tetszőleges szerveret, amiről tölteni szeretnéd):

<http://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLGUITools/mysql-gui-tools-5.0-r4-win32.msi/from/pick>

(17,8 MB)

### I. 3. MySQL Connector/ODBC 3.51

Link a különböző verziókhöz: <http://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/3.51.html>

Általam használt program (alul válassz egy tetszőleges szerveret, amiről tölteni szeretnéd):

<http://dev.mysql.com/get/Downloads/MyODBC3/mysql-connector-odbc-3.51.12-win32.zip/from/pick>

(2,3 MB)

## II. Telepítés

### II. 1. MySQL 5.0 Community Edition - Generally Available (GA) Release telepítése

Indítsd el az installert, majd nyomogasd a Next-et az alábbi képernyőig:



Itt válaszd a Skip Sign-Up-ot, majd Next, és Finish!

Most addig nyomogasd a Next gombot, amíg az alábbi képernyőt nem kapod:



Írj be egy root (admin) jelszót, erősítsd meg, majd Next után Execute, s végül Finish!

## II. 2. MySQL GUI Tools 5.0 r04 és II. 3. MySQL Connector/ODBC 3.51 telepítése

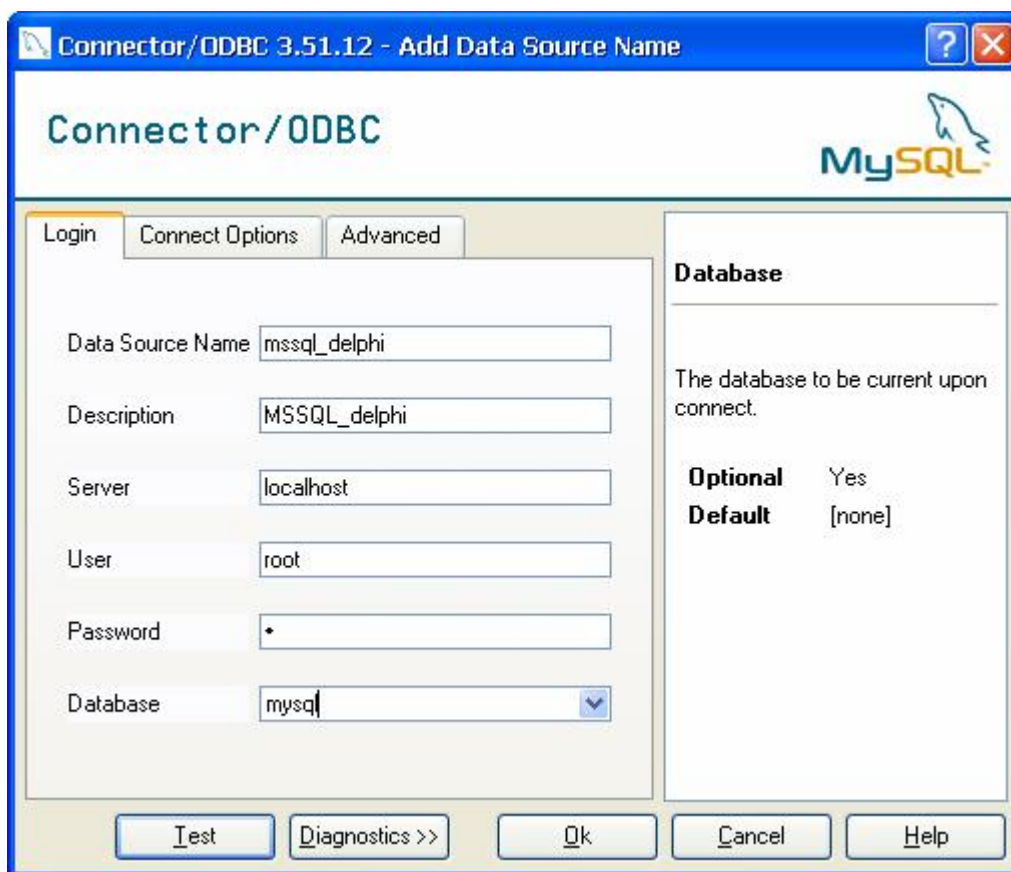
Ezen programok telepítése egyszerű: indítsd el a telepítést, fogadd el a licence-t, majd Next, Next... és végül Finish!

## III. Delphi összekapcsolása az SQL szerverrel

Vezérlőpult → Felügyeleti Eszközök → ODBC adatforrások → Felhasználói DSN fül → Hozzáadás

A listából válaszd ki a MySQL ODBC 3.51 Driver-t → Befejezés

Töltsd ki az adatokat a képernyő szerint: (a Password-höz a II. 1. lépésben megadott jelszót írd be!) A Database-nél nyisd le a listát, s válaszd a mysql-t!



Ha a Test-re kattintasz, s mindent jól csináltál, ilyen kép kell, hogy fogadjon:



Ha ez megvan, akkor: OK, OK, OK

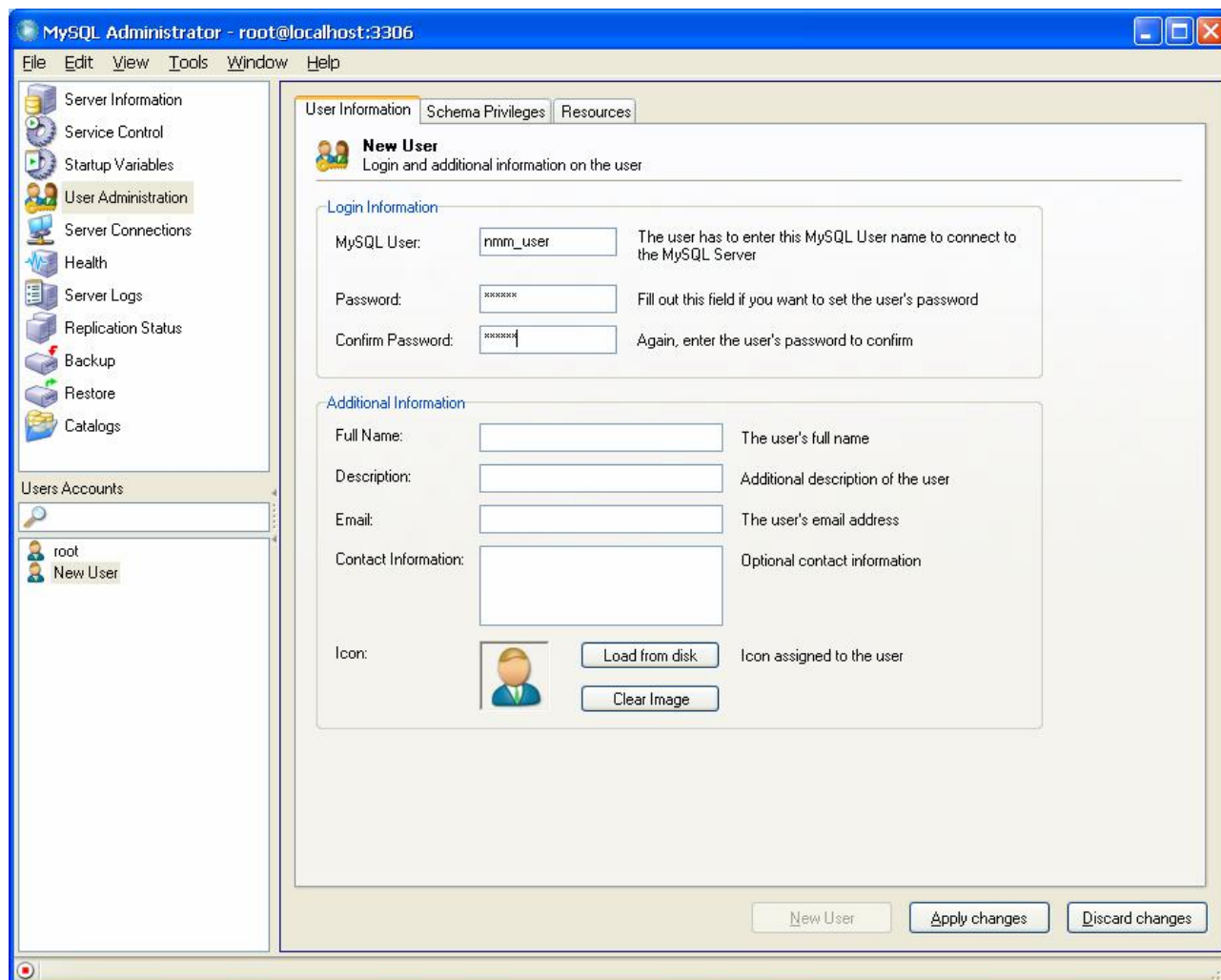
## IV. nmm\_user létrehozása, jogok beállítása

Most a létrehozuk nmm\_user-t, és adunk neki jogokat az adatbázishoz.

IV. 1. Indítsuk el a Start à Minden Program à MySQL à MySQL Administrator programot, s jelentkezzünk be a root (admin) jelszóval:



## IV. 2. User Administration à New user:



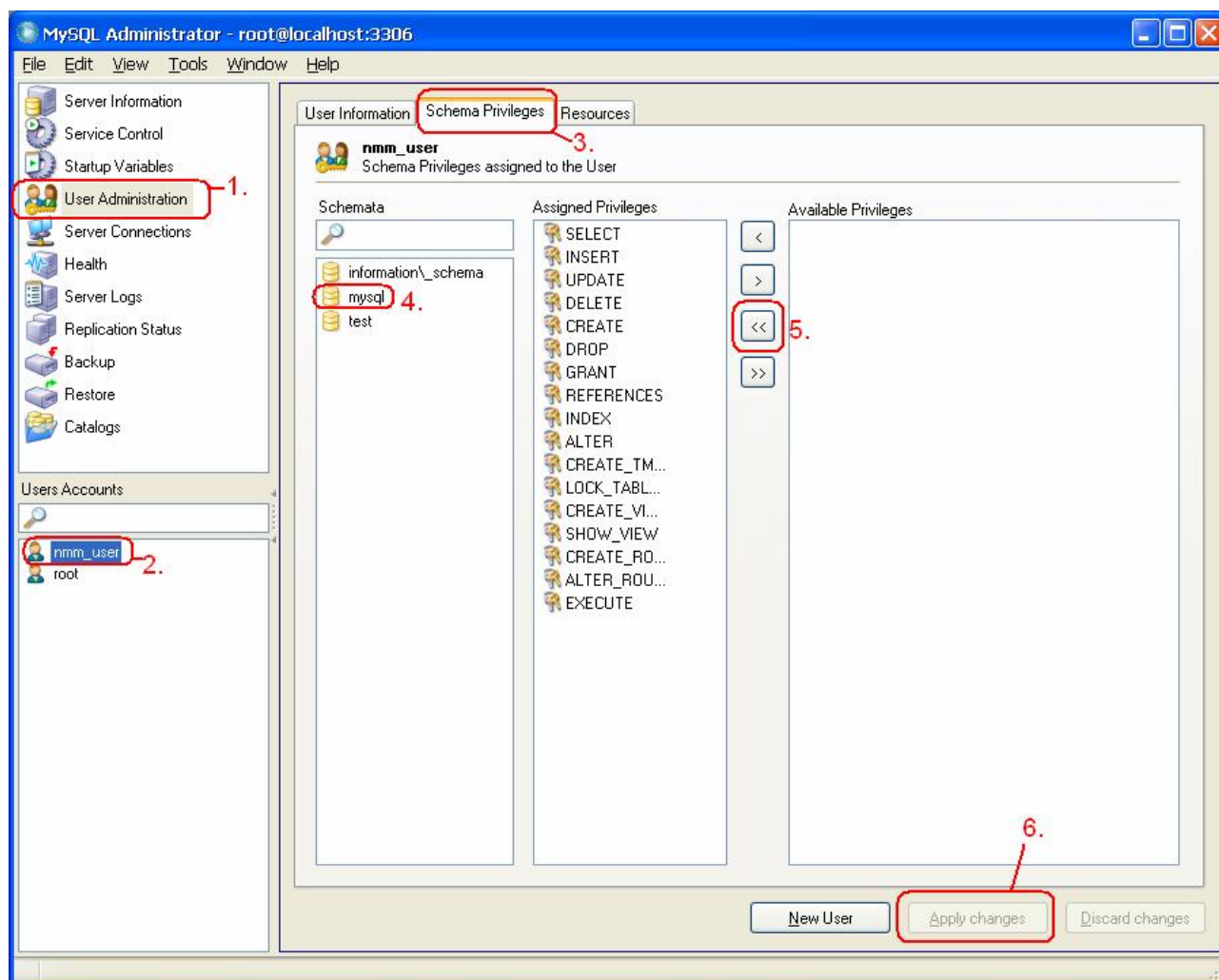
MySQL User: nmm\_user

Password: nmm123

Confirm Password: nmm123

## IV. 3. Apply changes

#### IV. 4. Kattintgassunk a képen látható sorrendben:



Ha mindent jól csináltunk, akkor készen vagyunk, használhatjuk is az adatbázist az iskolában tanult módon.

### Kiegészítés:

Ha szeretnéd megnézni, hogy milyen táblákat alkottál a Delphi-ben, akkor indítsd el a Start → Minden Program → MySQL → MySQL Query Browser programot.

Jelentkezz be a root (admin) jesszóval.

Jobb oldalon, fölül kattints duplán a mysql-re.

Ebben fogod megtalálni az általad létrehozott táblákat (is).

Sok sikert!

Kertész Tamás