Entitás osztály létrehozás konzolos vagy JayRS web alkalmazásban

* Elindítjuk az xampp/mamp lokális adatbázis szerverünket.
* Létrehozunk egy adatbázist, amivel később dolgozni szeretnénk
* Elindítjuk a Netbeans IDE-t
* A felső menüben kiválasztjuk a Windos -> Services -> Databases lehetőséget
* Jobb gomb a Databases opcióra, new connection:
* Kiválasztjúk a drivernél a new driver hozzáadása lehetőséget:  
  A képen szöveg, képernyőkép, képernyő, szoftver látható

  Automatikusan generált leírás
* Letöltjük a használni kívánt MySQL connectort (Google -> mysql connector jar -> keresés, majd a mvnrepository.com-os találatot megnyitjuk, kiválasztjuk a megfelelő verziót (jelen dokumentum készültekor 8.0.23as verzióval dolgozunk), és letöltjük.
* A letöltött fájlt kicsomagoljuk, és elhelyezzük a gépünkön egy olyan mappában, aminek az elérési útja később nem fog megváltozni.
* Az előző lépésben letöltött jar fájlt hozzáadjuk driverként, és ellenőrizzük, hogy a többi beállítást automatikusan kitölti-e a Netbeans az alábbi módon:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

  Automatikusan generált leírás
* Az ok gombra kattintva hozzáadjuk a drivert, majd a next gombra kattintunk, ahol az alábbi ablakot kapjuk:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

  Automatikusan generált leírás
* Szükség esetén átállítjuk a kapcsolódáshoz szükséges adatokat (Windows alap beállítások esetén semmit nem kell módosítani), majd megnyomjuk a test connection gombot, alul a connection succeded üzenetet kell kapnunk.  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

  Automatikusan generált leírás
* Ezt követően megnyomjuk a finish gombot.
* A projectünkben a megfelelő package-re kattintva, new entity class generálása:  
  A képen szöveg, szoftver, képernyőkép, szám látható

  Automatikusan generált leírás
* New connection létrehozása:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Weblap látható

  Automatikusan generált leírás
* A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

  Automatikusan generált leírás
* A database name-hez beírjuk azt az adatbázis nevet amihez csatlakozni szeretnénk, a példa képen ez a demo adatbázis lesz:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, szám látható

  Automatikusan generált leírás
* next, next, majd megadjuk a használni kívánt connection nevét:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

  Automatikusan generált leírás
* finish
* Ezt követően a connection létrejön, és válaszhatunk a generálni kívánt táblák közül:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

  Automatikusan generált leírás
* a tábla nevére kattintva, az alsó add gombbal a selected tables oszlopba mozgatjuk a táblát.
* A next gombra kattintunk, hogy az alábbi képet lássuk:  
  A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

  Automatikusan generált leírás
* Megnyomjuk a finish gombot, és az osztály legenerálódik.