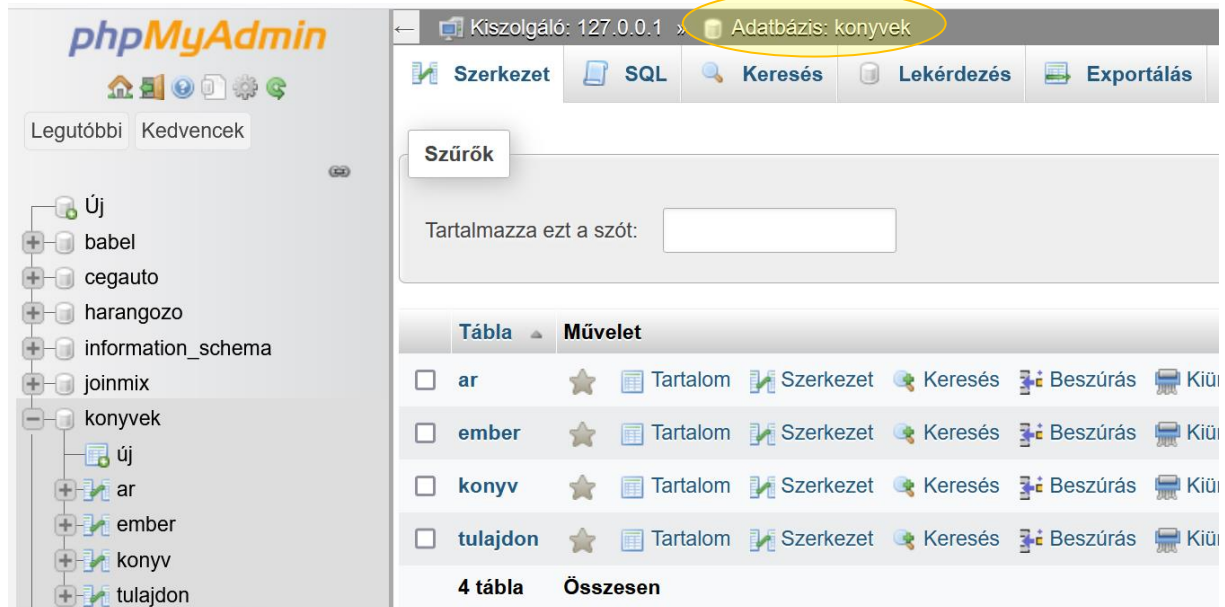
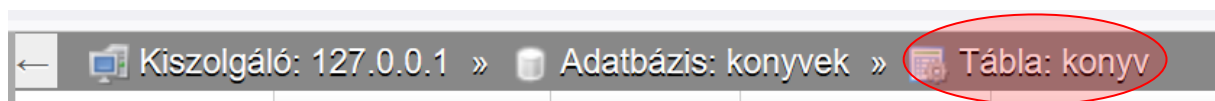


Import/Export

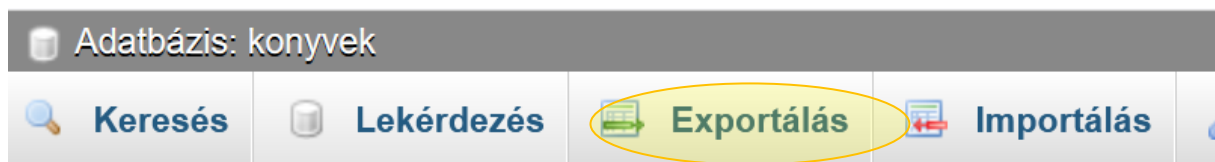
Adatbázis exportálása



Első lépésként ki kell választani az exportálandó adatbázist.



Fontos, hogy a **tábla ne legyen kiválasztva**! Az Exportálás gomb akkor is megjelenik, de csak az adott táblára vonatkozóan kínál fel lehetőségeket, igaz azok lehetnek részletesebbek!



Az exportálás gombra kattintva lehet felparaméterezni, hogy mit is szeretnénk kinyerni.

A további képernyőképek a PHPMyAdmin verziójától függően eltérhetnek!

Táblák exportálása a "konyvek" adatbázisból

Sablonok exportálása:

Új sablon:

Sablon neve

Meglévő sablonok:

Sablon:

Exportálás módja:

☒ Gyors - csak minimális opció megjelenítése

☐ Egyedi - minden lehetséges opció megjelenítése

Formátum:

Az exportálás módja két féle lehet:

- Gyors, ez az alapbeállítások szerint letölti az adatbázis tábláit és az adatokat egy fájlba.
- Egyedi választása esetén részletesen testre szabható, hogy mit is szeretnénk, a végeredmény megjelenhet e böngészőben, vagy választhatjuk a letöltés is.

CodeGen

CSV

CSV for MS Excel

JSON

LaTeX

MediaWiki Table

Microsoft Word 2000

OpenDocument Spreadsheet

OpenDocument Text

PDF

PHP array

SQL

Texy! text

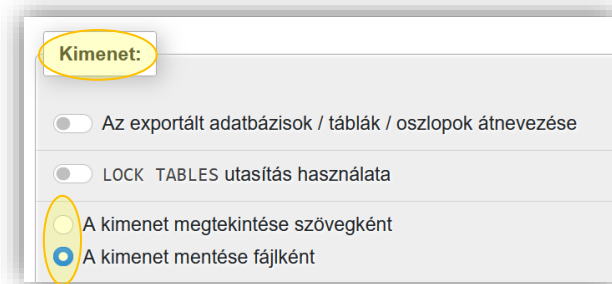
XML

YAML

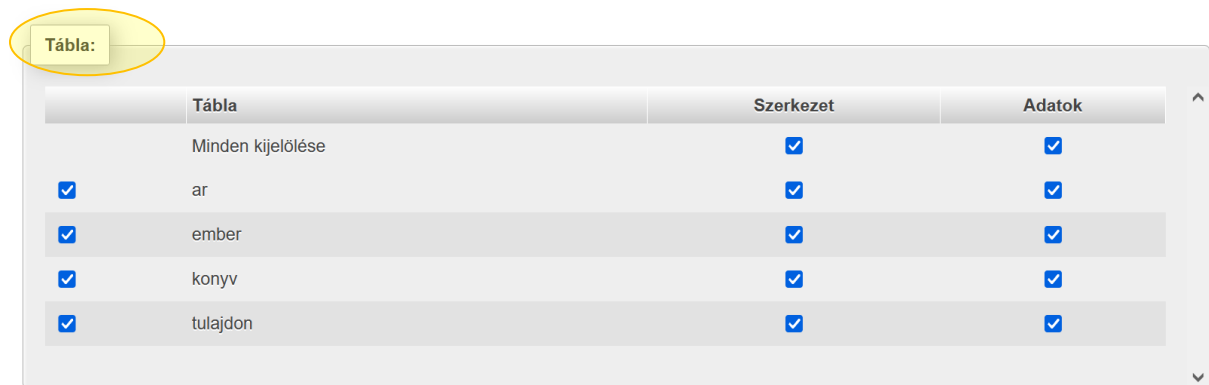
Többfél formátum közül lehet választani. A leírás az SQL és CSV formátumokra koncentrál, de szükségszerűen más is választható természetesen.

Adatbázis Exportálása SQL-be

A közös nyelv az adatbázisok között az SQL. Amennyiben adatbázisok között szeretnénk mozgatni adatokat, úgy ez a leginkább célszerű választás.



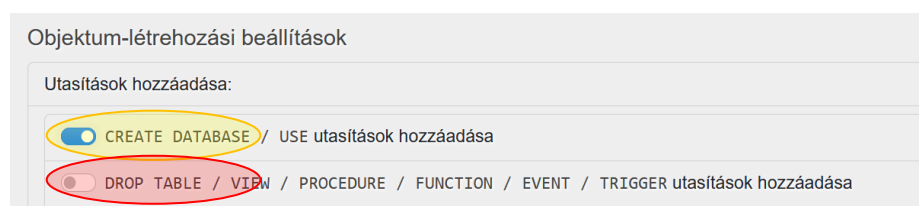
A Kimenet szekcióban határozható meg, hogy helyben jelenjen meg, vagy letöltse egy SQL fájlként.



A **Tábla** szekcióban kiválaszthatjuk, hogy a táblák szerkezete kell, vagy az adatok, esetleg mindkettő.

Teljes költözköskor hagyjunk mindent úgy, ahogy vagy, egyéb esetben szükségszerűen legyenek a megfelelő elemekbe pipálva.

A sor elején lévő jelölőnégyzet az adott tábla szerkezetét és adatát jelöli ki és be, míg a legfelső sorban található négyzetekkel egy kattintásra ki és bekapcsolható, hogy a szerkezet, vagy az adat kell nekünk.



Az Objektum-létrehozási beállítások csoportban a CREATE DATABASE bejelölésével érhető el, hogy az adatbázis létrehozásához szükséges kódot is tartalmazza az exportált fájl.

A **DOP TABLE...** bejelölése nem ajánlott! Egy idegen adatbázisban igazán kellemetlen, amikor kérdés nélkül töröl egy adatbázist.

Bár a korai feladatokban ez megtalálható volt, az iskolai környezet gyakorlásra szolgál, ahol fennakadásokat okozhatott volna, ha bent marad egy régi adatbázis. **Egy éles szerveren ez adatvesztéssel járna!**

Tábla tartalmának exportálása CSV-be

CSV-be exportáláskor két opció is adott

- CSV
- CSV for MS Excel

A későbbi felhasználástól függően célszerű választani a formátumot. Alapértelmezetten előbbi UTF-8 karakterkódolást használ, ami az Excel esetében nem biztos, hogy jól ismeri fel, ilyenkor célszerű az utóbbit választani, ami alapértelmezetten a windows-1252-es kódtáblát választja.

Míg a sima CSV esetén testre szabhatjuk az elválasztó, stb. karaktereket, úgy a CSV for MS Excel esetén az Excel verziót lehet kiválasztani, a beállítás automatikus.

Formátum specifikus opciók:

Oszlopok elválasztása ezzel:

Oszlopok körbezárása ezzel:

Oszlopok escape-elése ezzel:

Sorok végződése ezzel:

NULL cseréje ezzel:

☐ A kocsni vissza/új sor karakterek eltávolítása az oszlopokból

☐ A mezőneveket tegye az első sorba

CSV

Formátum specifikus opciók:

NULL cseréje ezzel:

☐ A kocsni vissza/új sor karakterek eltávolítása az oszlopokból

☒ A mezőneveket tegye az első sorba

Excel verzió:

Windows

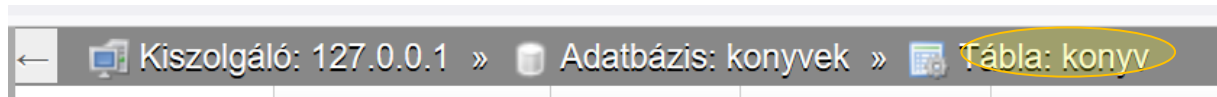
Windows

Excel 2003 / Macintosh

Excel 2008 / Macintosh

CSV for MS Excel

Tábla sorainak limitálása



Amennyiben nem csak az adatbázis, hanem a tábla is kiválasztásra került, úgy megadhatjuk, hogy hány sort szeretnénk az adott táblából.

Sorok:

☐ Összes sor kiírása

☒ Néhány sor kiírása

Sorok száma:

10

Ettől a sortól kezdve:

0

Importálás

Miután sikerült kiexportálni az adatokat a másik gépen jöhet az importálás. Bizonyos esetekben problémákba ütközhetünk.

Mielőtt nekiállnánk az importálásnak célszerű ellenőrizni, hogy az SQL fájl létrehozza-e az adatbázist. Amennyiben nem, úgy létre kell hozni az adatbázist, majd kiválasztani azt.

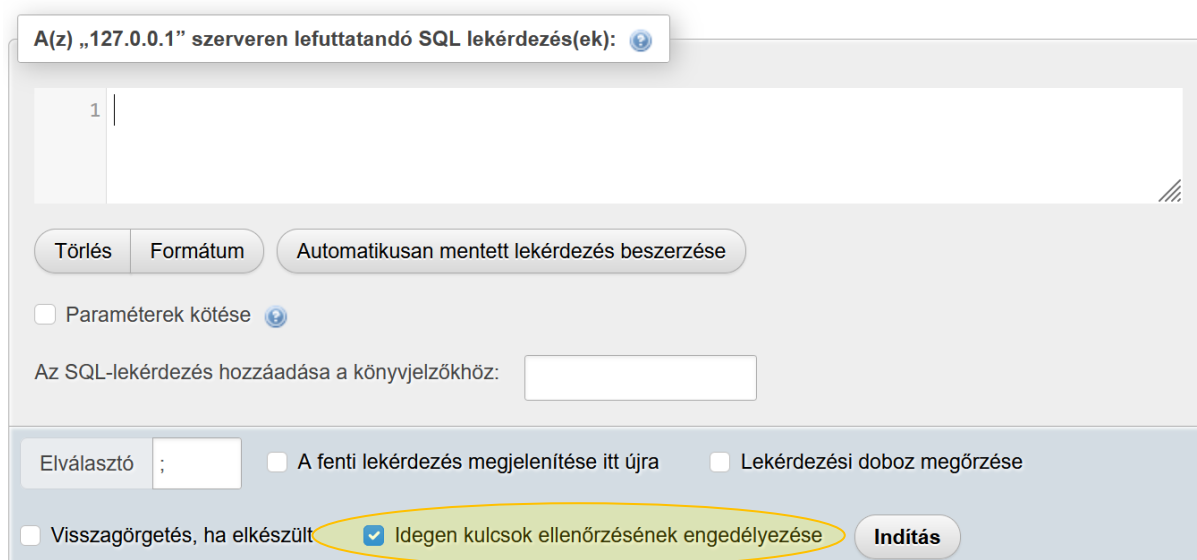
Amennyiben megteszi, úgy arra kell ügyelni, hogy ne válasszunk ki adatbázist, nehogy abban hozza létre a táblákat akkor is, ha a fájl tartalmazza a „USE táblanév;” utasítást.

Amennyiben magának hozza létre az adatbázist, úgy panaszkodhat, hogy nincs adatbázis kiválasztva. Ez igaz is, amikor létrejön az adatbázis, akkor nincs, de ez nem okoz gondot, hiszen frissen jön létre.

SQL

A legegyszerűbb az SQL gombra kattintva bemásolni a kiexportált kódot, majd lefuttatni.

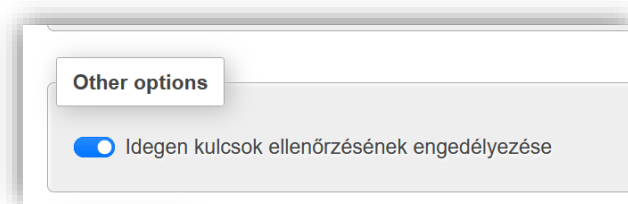
Az exportáláskor beállítható, hogy az idegen kulcsokat ne figyelje futtatáskor az adatbázis motor.



Ugyanakkor a felület beállítástól függően kijelölheti alapértelmezetten, hogy figyeljen rá, ilyenkor ez a beállítás fog győzni. **Érdemes lehet kikapcsolni.**

Importálás

Az Importálás menüben a tallózásra kattintva választható ki a fájl. A legtöbb alapbeállítás feltehetően megfelelő lesz, ugyanakkor probléma lehet az idegenkulcsok ellenőrzése.



Célszerű ebben az esetben **is kikapcsolni az idegenkulcsok ellenőrzését.**