

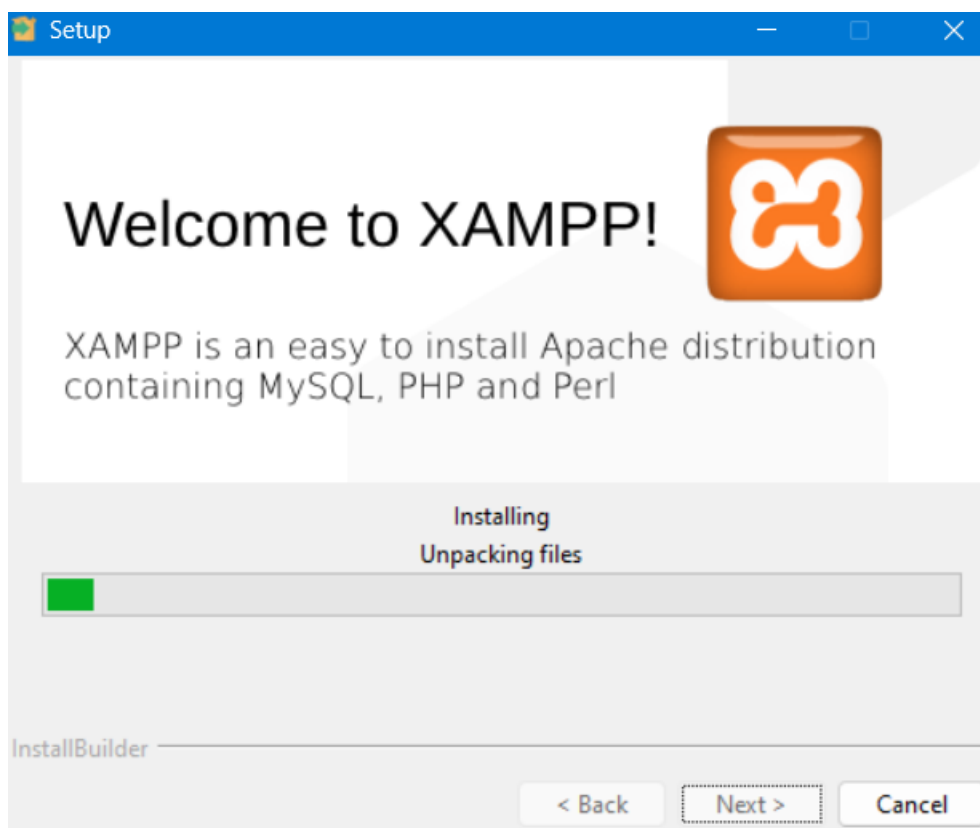
Adatbázis beüzemelése

XAMPP telepítése

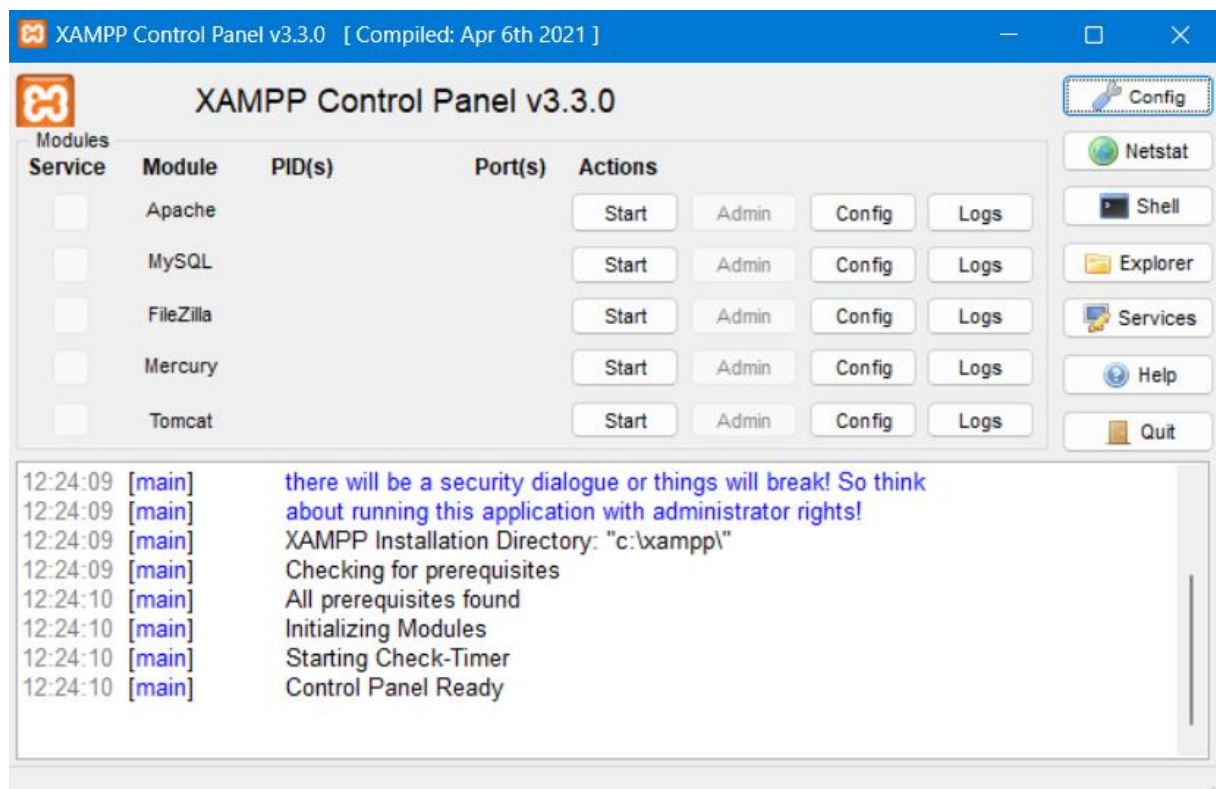


Operációs rendszerhez illő verziót kell kiválasztani és letölteni.

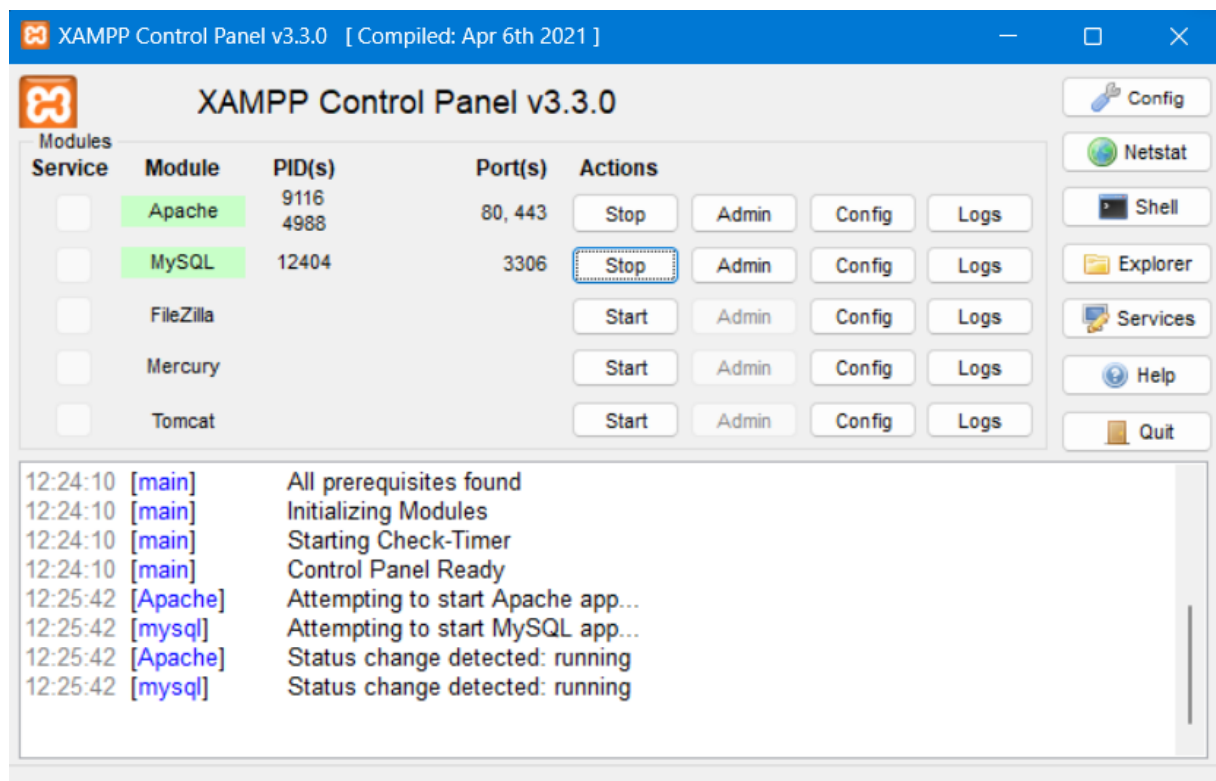
A telepítőt elindítva, annak minden pontját le kell OK-zni és meg kell várni a telepítés végét (jó pár perc).



Sikeres telepítés után a XAMPP vezérlőpult a következőképp néz ki:



Nekünk ezek közül csak az Apache-ra és a MySQL-re van szükségünk. Ezeket elindítjuk.




A helyes működést a nevek zöld háttere jelzi. Egyéb esetben probléma lépett fel az indítás során.

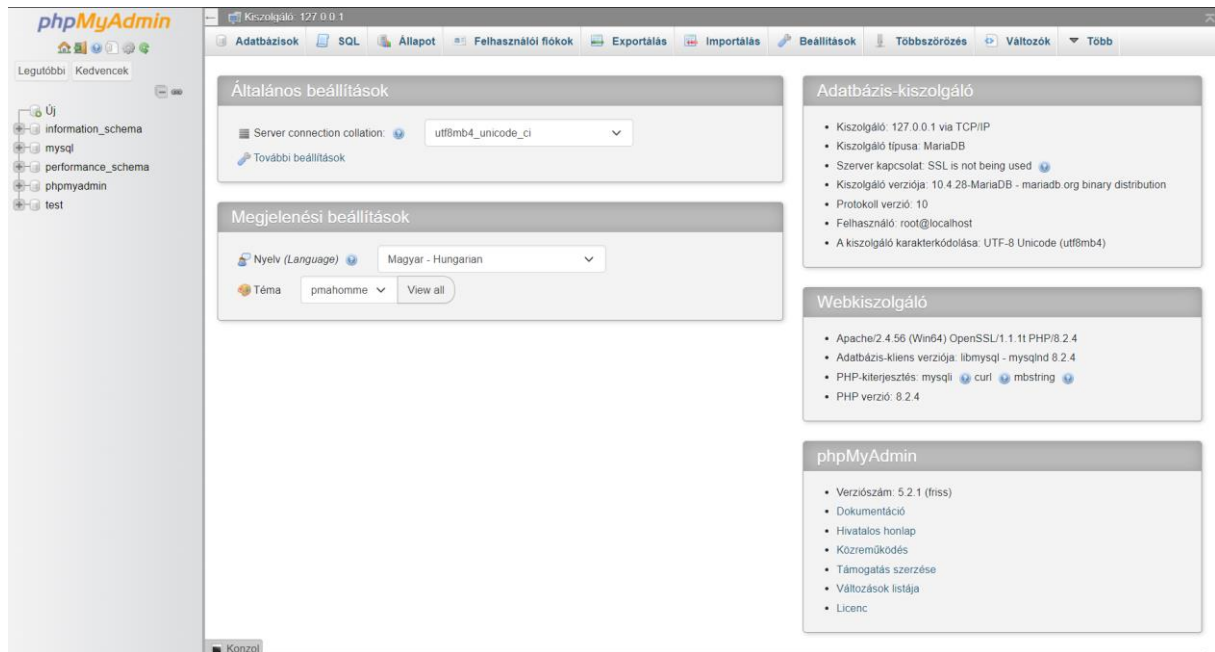
Gyakran megesik, hogy a két szolgáltatás közül valamelyik összeomlik, ezért ha probléma adódik az adatbázis elérésével, elsőnek nézzük meg, hogy fut-e még a szolgáltatás. Sokszor megoldás az újraindítás.

phpMyAdmin elérése

Ezek után már elérhető a phpMyAdmin, amit a böngészőnkől tudunk elérni, a következő URL-el:

 localhost/phpmyadmin/

Ha minden jól működik, a következő felületet kell látnunk:



Adatbázis importálása

Az adatbázis importálásához menjünk az Import fülre, és az adatbázis .sql fájlját válasszuk ki.

Importálás a jelenlegi kiszolgálóra

Az importálandó fájl:

A fájl lehet tömörített (gzip, bzip2) vagy tömörítetlen.
A compressed file's name must end in `[format].[compression]` Example: `.sql.zip`

Számítógép tállózása: (Max: 40MB)

Fájl kiválasztása:

Továbbá behúzhat és beejthet egy fájlt bármely oldalra.

A fájl karakterkészlete:

Részleges importálás:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit.
This might be a good way to import large files, however it can break transactions.

Ennyi számú lekérdezés (SQL esetén) kihagyása az elsőől kezdve:

Other options

☒ Idegen kulcsok ellenőrzésének engedélyezése

Formátum

Az Import gombra kattintva oldalt megjelenik az importált adatbázis, illetve a importáláshoz tartozó SQL utasítások.

phpMyAdmin

Legutóbbi Kedvencek

Új

fastfeast

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Adatbázisok SQL Állapot Felhasználói fiókok Exportálás Importálás Beállítások Többszörözés Vátozók Karakterkészlet Tö

✓ Az importálás sikeresen befejeződött, 25 lekérdezés került végrehajtásra. (fastfeast.sql)

✓ A MySQL üres eredményhalmazt adott vissza (pl. nulla sorok). (A lekérdezés 0,0001 másodpercig tartott.)

```
-- phpMyAdmin SQL Dump -- version 5.2.1 -- https://www.phpmyadmin.net/ -- -- Gép: 127.0.0.1 -- Létrehozás ideje: 2023. Okt 18. 13:21 -- Kiszolgáló verziója: 10.4.28-MariaDB -- PHP verzió: 8.2.4 SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
```

[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [PHP-kód létrehozása]

⚠ Error: #1046 Nincs kiválasztott adatbázis

✓ A MySQL üres eredményhalmazt adott vissza (pl. nulla sorok). (A lekérdezés 0,0000 másodpercig tartott.)

```
START TRANSACTION;
```

[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [PHP-kód létrehozása]

⚠ Error: #1046 Nincs kiválasztott adatbázis

✓ A MySQL üres eredményhalmazt adott vissza (pl. nulla sorok). (A lekérdezés 0,0001 másodpercig tartott.)

```
SET time_zone = "+00:00";
```

[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [PHP-kód létrehozása]

⚠ Error: #1046 Nincs kiválasztott adatbázis

✓ A MySQL üres eredményhalmazt adott vissza (pl. nulla sorok). (A lekérdezés 0,0001 másodpercig tartott.)

```
/*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@CHARACTER_SET_CLIENT */;
```

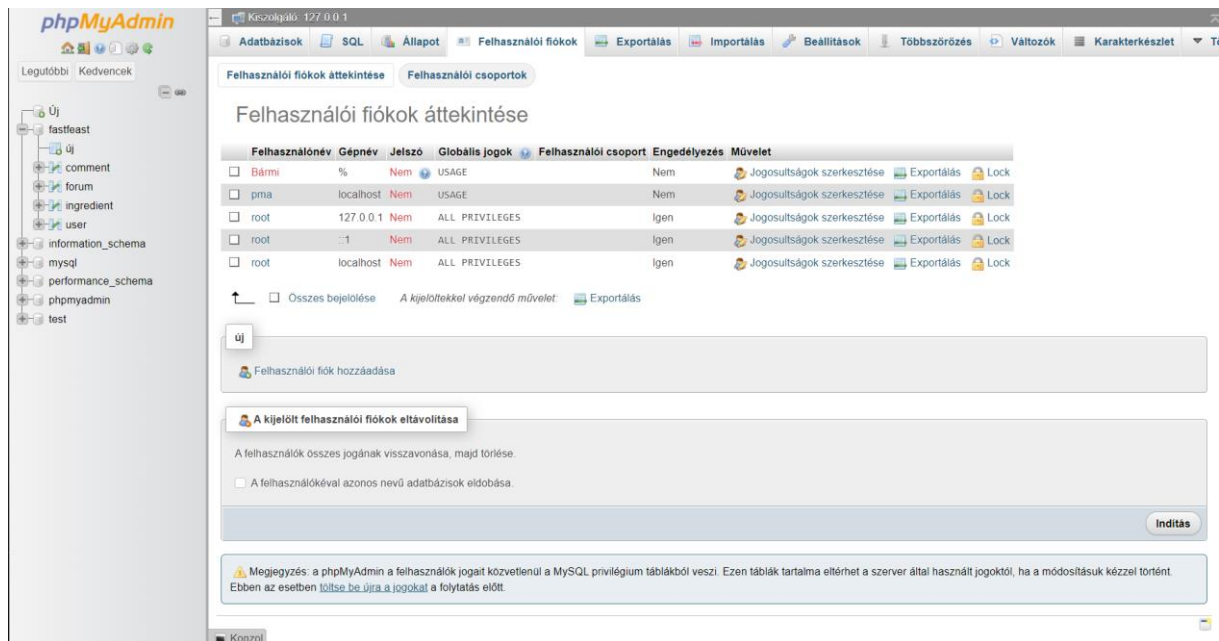
[Szerkesztés helyben] [Módosítás] [PHP-kód létrehozása]

⚠ Error: #1046 Nincs kiválasztott adatbázis

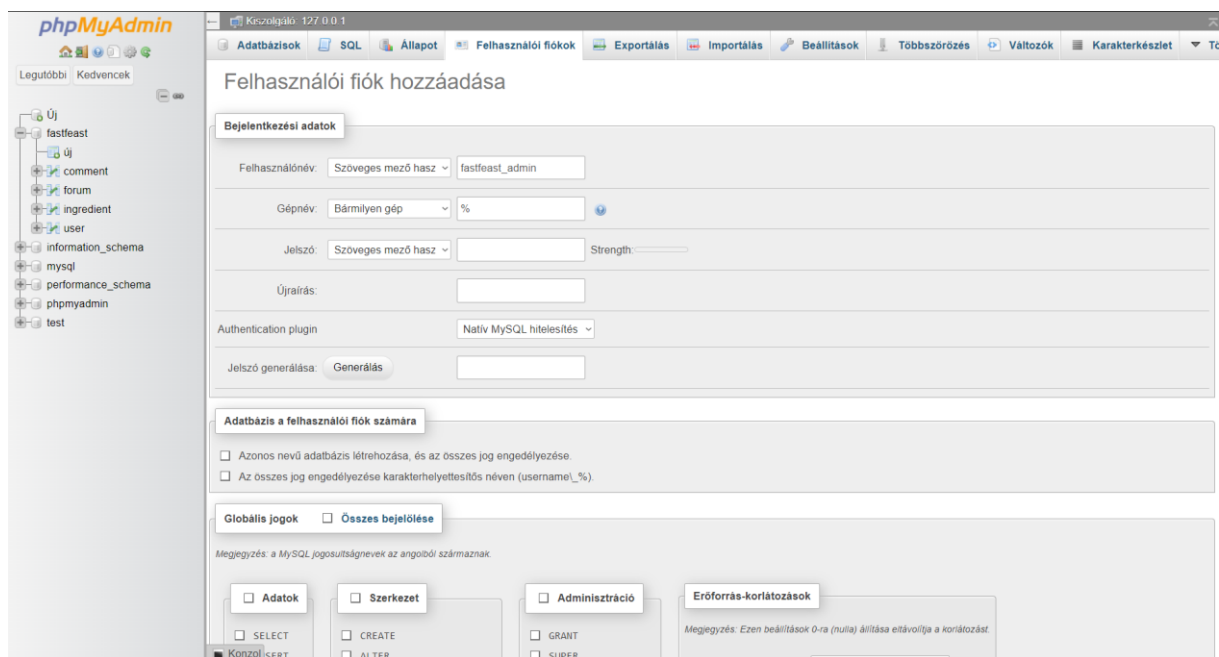
Konzol

Felhasználó létrehozása

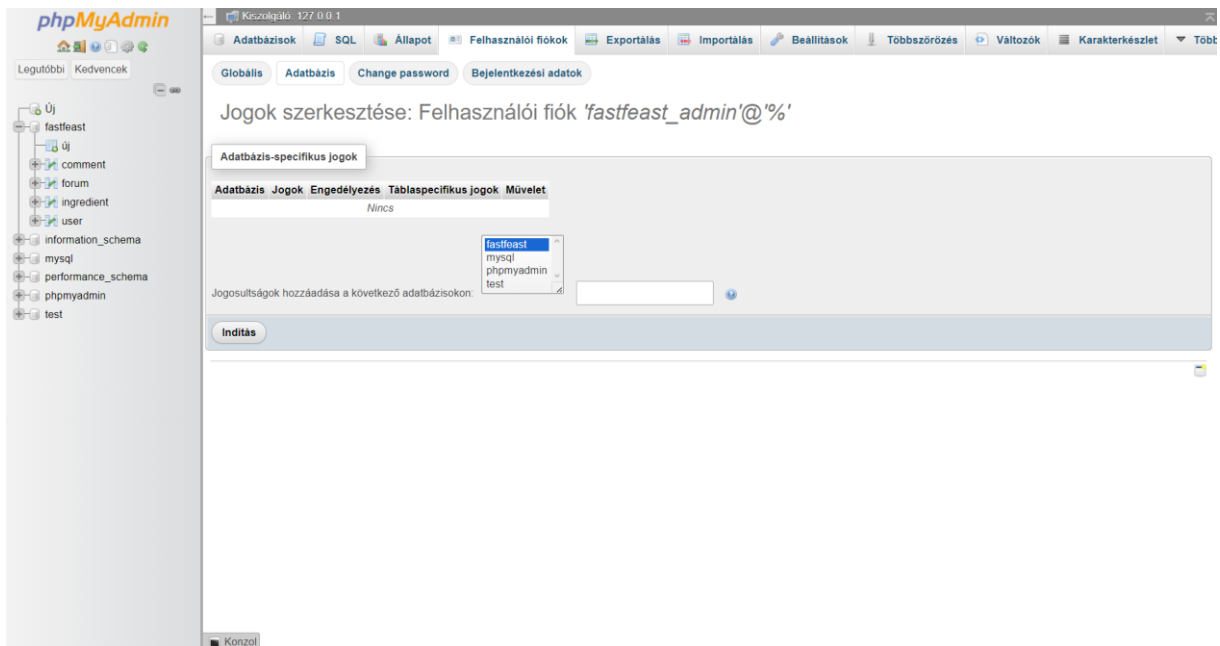
Kattintsunk a Felhasználói fiókok fülre.



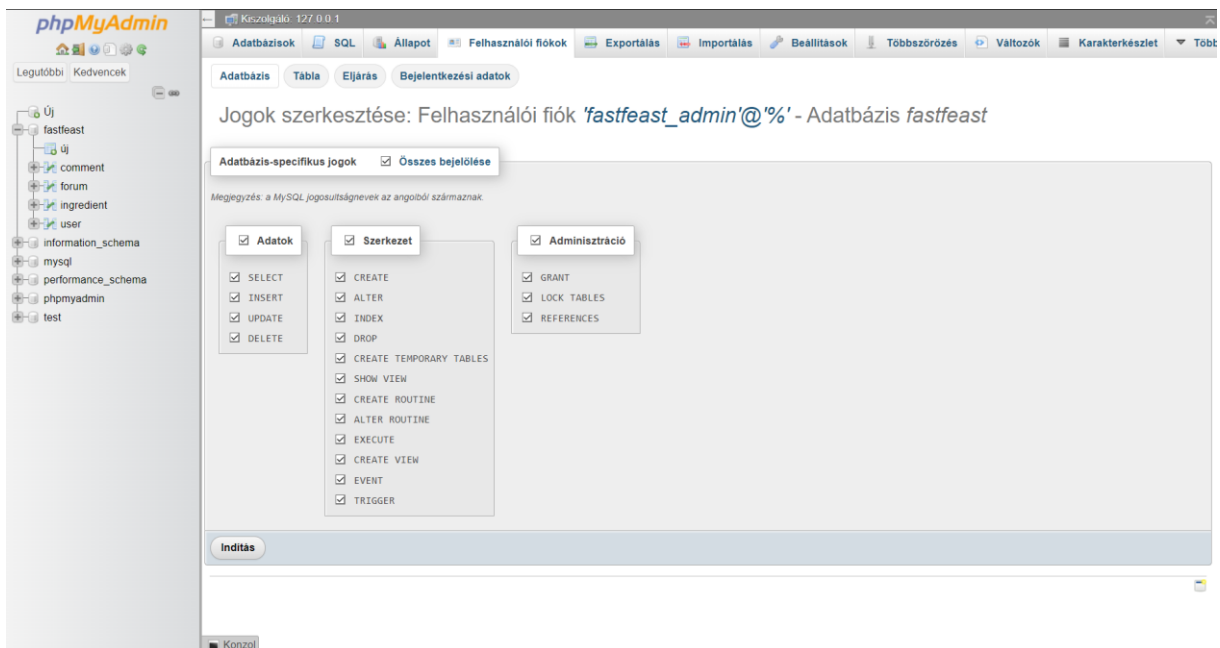
Hozzunk létre egy felhasználót, amivel csak az importált adatbázist tudjuk módosítani.
Generáltassunk jelszót, és azt mentjük el! Ne jelöljünk be globális jogosultságokat!



Létrehozás után az Adatbázis almenüben kiválasztjuk a létrehozott táblánkat.

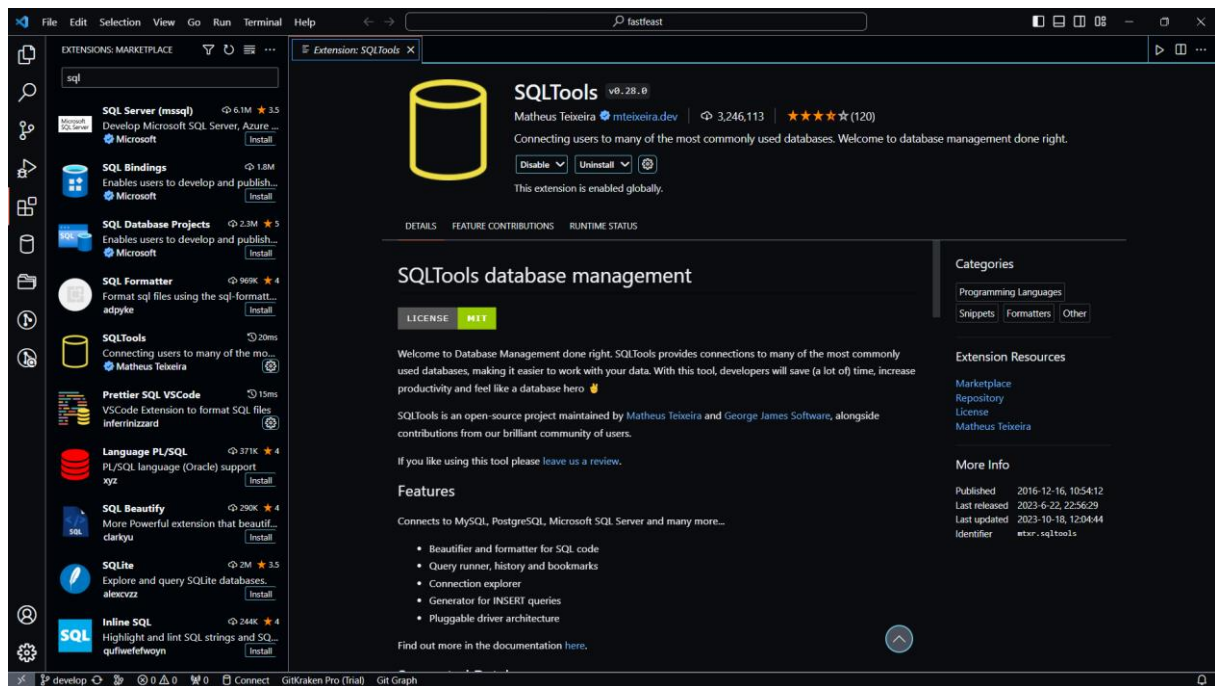


Itt már bejelölhetünk minden jogot.

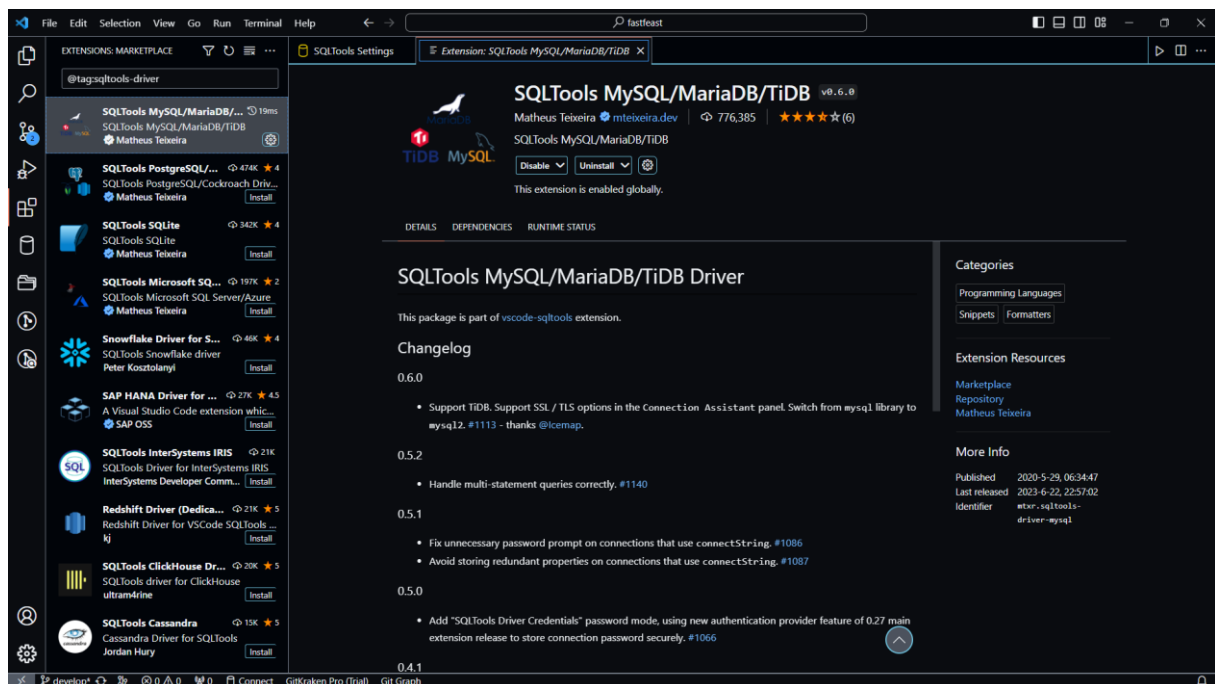


Adatbázis összekapcsolása VSCode-dal

VSCode-ban az SQLTools bővítménnyel tudjuk elérni az adatbázist.

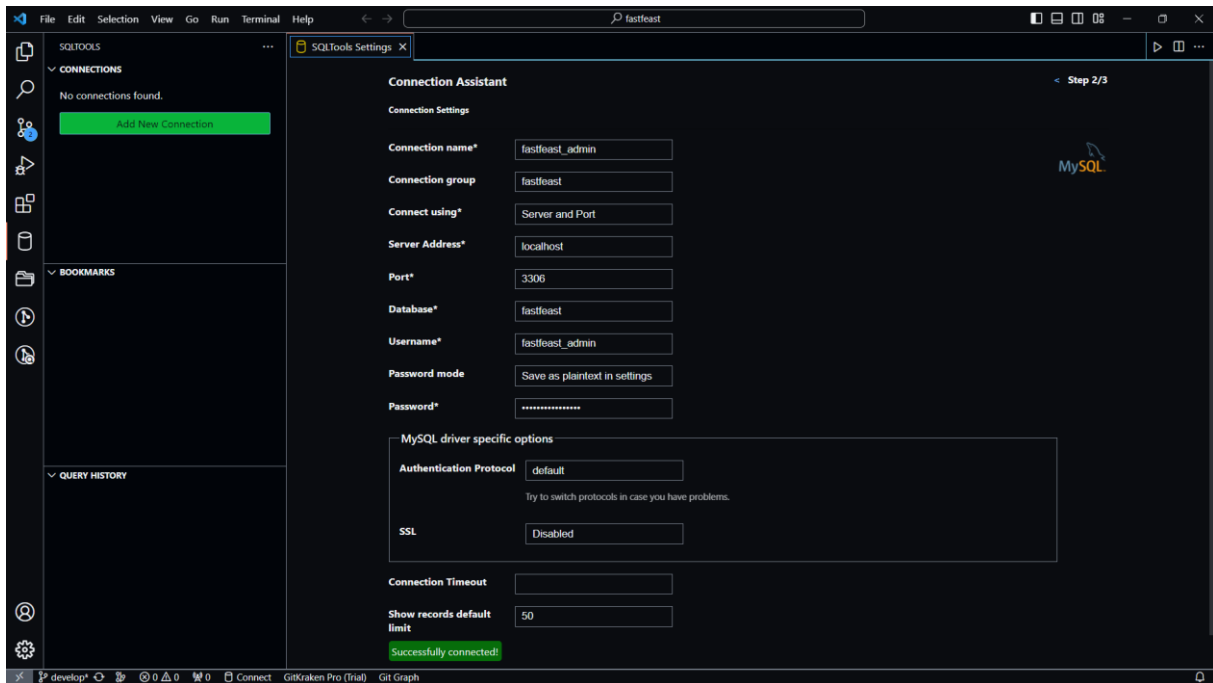


Ezen kívül szükségünk van az adatbázisunk driver-ének telepítésére.



Az oldalt lévő SQLTools fülre kattintva új kapcsolatot hozunk létre és kiválasztjuk a MySQL opciót.

Kitöltjük az adatokat (hogya később admin és különböző user jogosultságokat tudjunk kezelni, csoportnevet is adunk a kapcsolatnak), és a Port-ot ellenőrizzük a XAMPP vezérlőpultjáról (a MySQL sorában lévő port). A jelszó módját átállítva megadhatjuk az előzőleg lementett jelszavunkat, így azt későbbi csatlakozásokkor nem kell beírni. Teszteljük a kapcsolatot, és ha működik, mentjük.



Ha minden működik, a kapcsolatot így kell látnunk:

