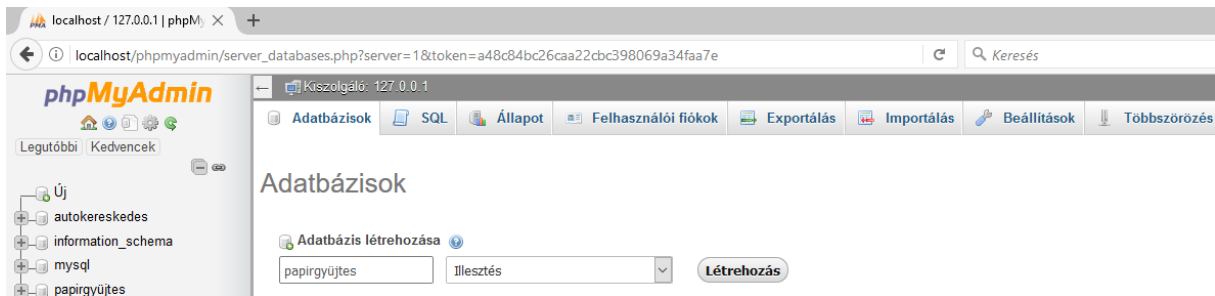
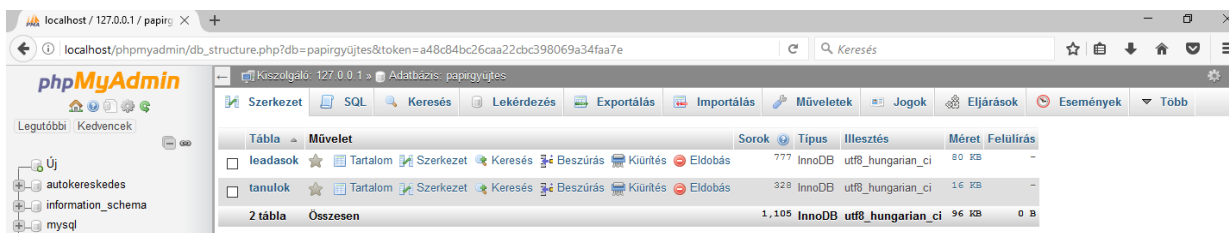


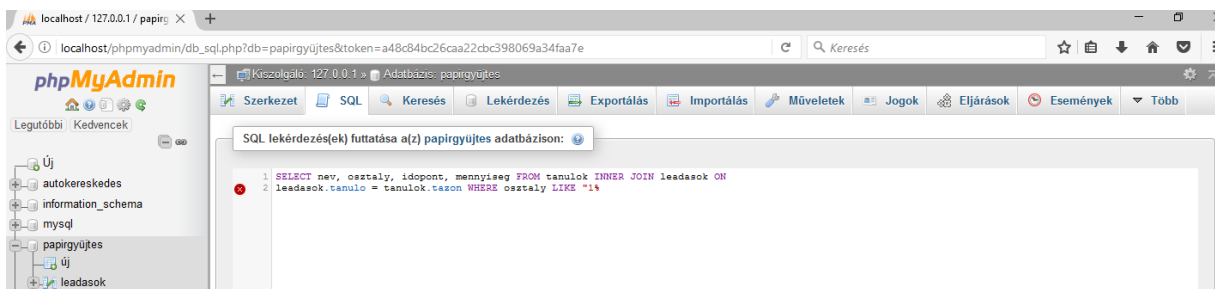
1. Hozzon létre a lokális SQL szerveren *papirgyujtes* néven adatbázist! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen! Ha az Ön által választott SQL szervernél nem alapértelmezés az UTF-8 kódolás, akkor azt is állítsa be alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál! **(1. feladat:)**



2. A *tablak.sql* és az *adatok.sql* állományok tartalmazzák a táblákat létrehozó, valamint az adatokat a táblába beszűrő SQL parancsokat! Futassa a lokális SQL szerveren elsőként a *tablak.sql*, majd az *adatok.sql* parancsfájlt!



3. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy az első osztályos tanulók mikor és mennyi papírt adtak le a gyűjtési időszakban! A lekérdezésben a tanuló neve, osztálya, a leadás időpontja és a leadott papírmennyiség jelenjen meg! **(3. feladat:)**



4. Listázza ki, hogy az átvételre megjelölt napokon átlagosan mennyi papírt adtak le! A számított mező címkéje „napi atlag” legyen! **(4. feladat:)**

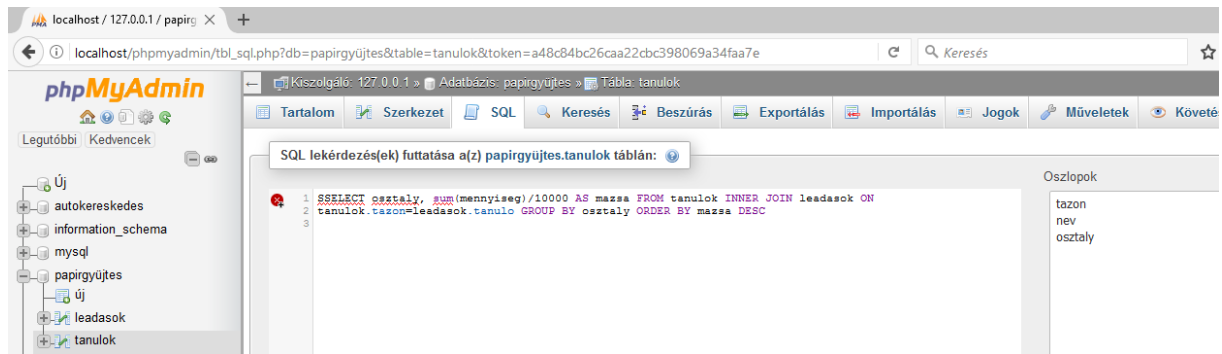
The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database structure is visible, including 'papirgyujtes' and 'leadasok'. The main area displays a SQL query: `SELECT idopont, avg(mennyiseg) AS 'napi atlag' FROM leadasok GROUP BY idopont`. Below the query, the results are shown as a table with two columns: 'idopont' and 'napi atlag'. The data represents daily average paper collection amounts for October 2016.

idopont	napi atlag
2016-10-03	2677.1020
2016-10-05	2557.5000
2016-10-07	2873.2462
2016-10-10	2793.1558
2016-10-12	2643.9831
2016-10-14	2549.5517
2016-10-17	2751.5231
2016-10-19	2639.1406
2016-10-21	2655.3846
2016-10-24	2874.6087
2016-10-26	2487.1231
2016-10-28	2472.8529

5. Készítsen lekérdezést, amely kilistázza, mely osztályokból adtak le papírt 2016. október 28-án! A listában minden osztály azonosítója csak egyszer szerepeljen növekvő sorrendben! (5. feladat:)

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the results of a query. The results are displayed as a list of class identifiers (osztály) sorted in ascending order. The classes are: 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5B, 6A, 6B, 7A, 7B, 8A, and 8B.

6. Készítsen lekérdezést, amely megadja, hogy osztályonként hány mázsa papírt gyűjtöttek a tanulók (1 mázsa = 10000 dkg)! Az eredményt rendezze a gyűjtött mennyiség szerint csökkenő rendbe! (6. feladat:)



7. A legtöbb papírt gyűjtő 10 tanuló jutalomban részesül. Készítsen lekérdezést, amely megadja ezen tanulók nevét, osztályát és azt, hogy mekkora mennyiségű papírt gyűjtöttek! Az eredményt rendezze a gyűjtött mennyiség szerint csökkenő rendbe!
(7. feladat:)

SELECT nev, osztaly, sum(mennyiseg) AS osszesen FROM tanulok INNER JOIN leadasok ON tanulok.tazon=leadasok.tanulo LIMIT 10

[Szerkesztés helyben] [M]

+ Beállítások

nev	osztaly	osszesen
Szalai Szabolcs	3A	21971
Csonka Éva	2B	20734
Major Richárd	2B	20610
Barta Richárd	6A	19728
Antal Rita	8B	19610
Hajdu Júlia	3A	19253
Nemes Tibor	8B	19147
Pintér Patrik	4B	18937
Lukács Éva	7A	18506
Barta Roland	2A	17425

Műveletek a lekérdezési eredménnyel

Nyomtatási nézet Exportálás Diagram megjelenítése Nézet létrehozása