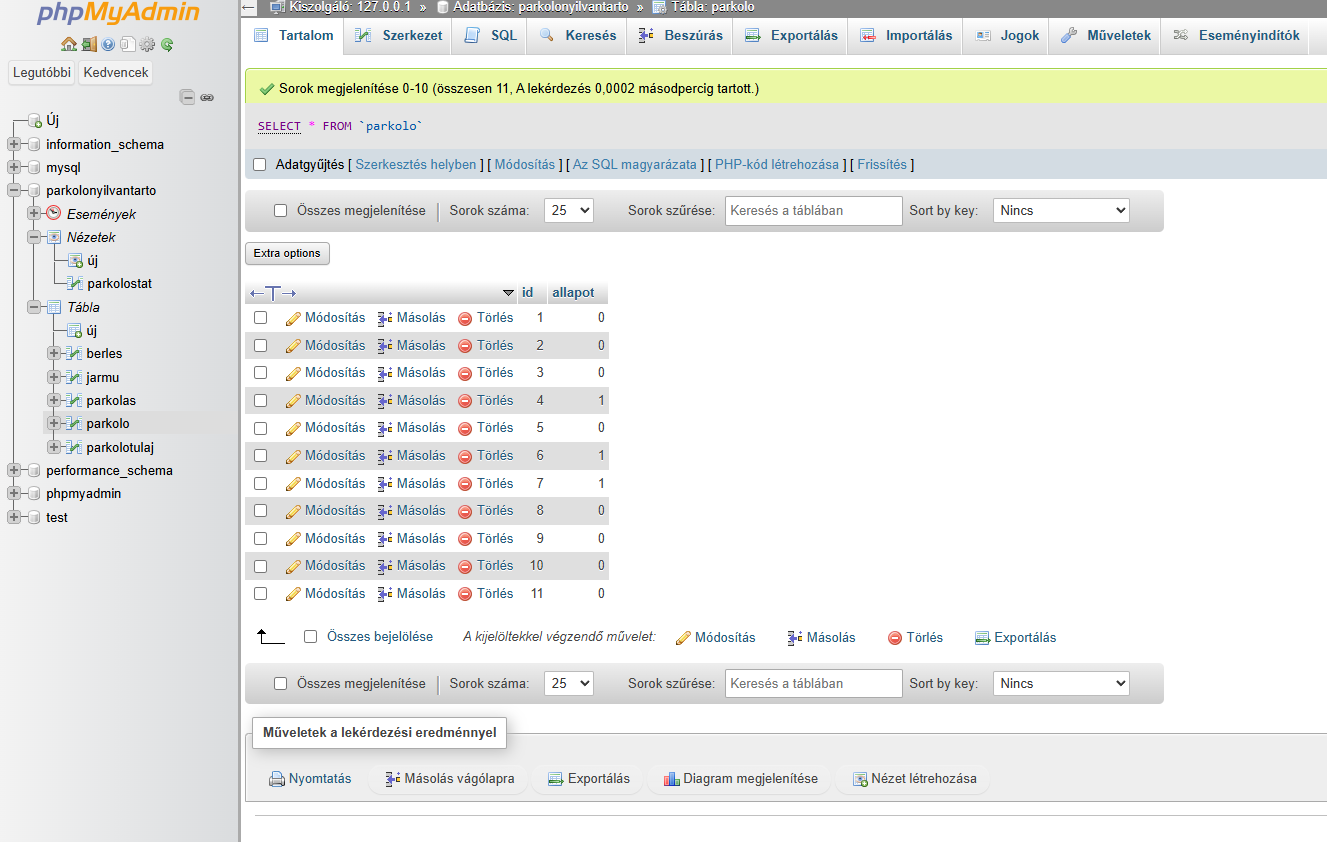
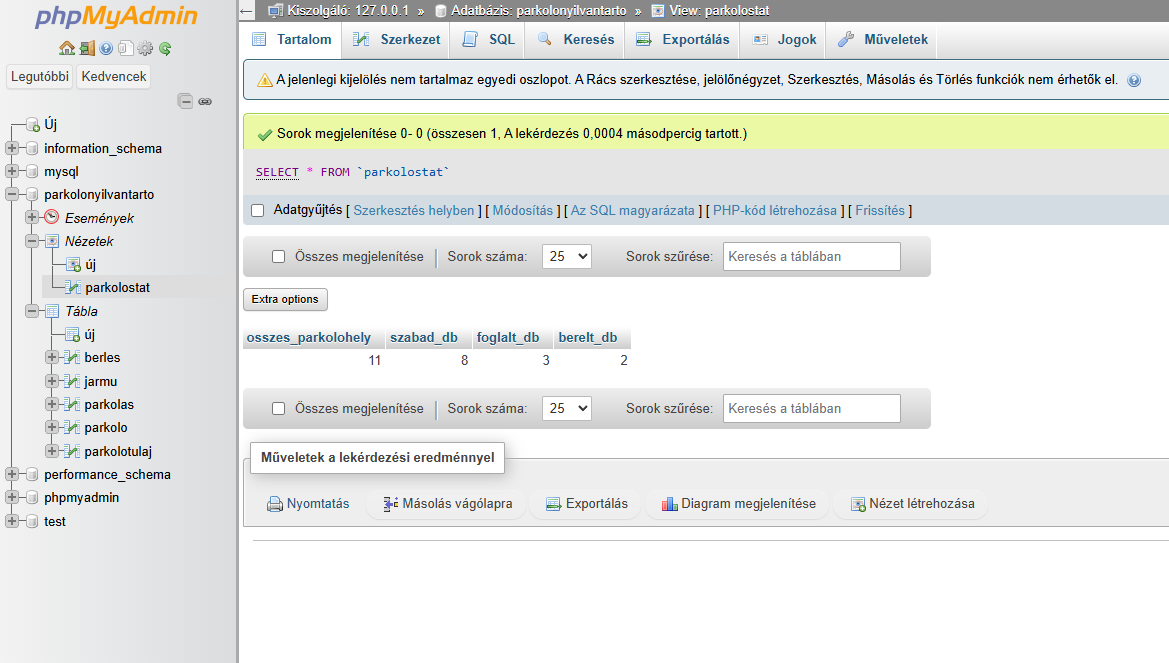
**Crud műveletek:**

**1.Parkolóhely hozzáadása:**

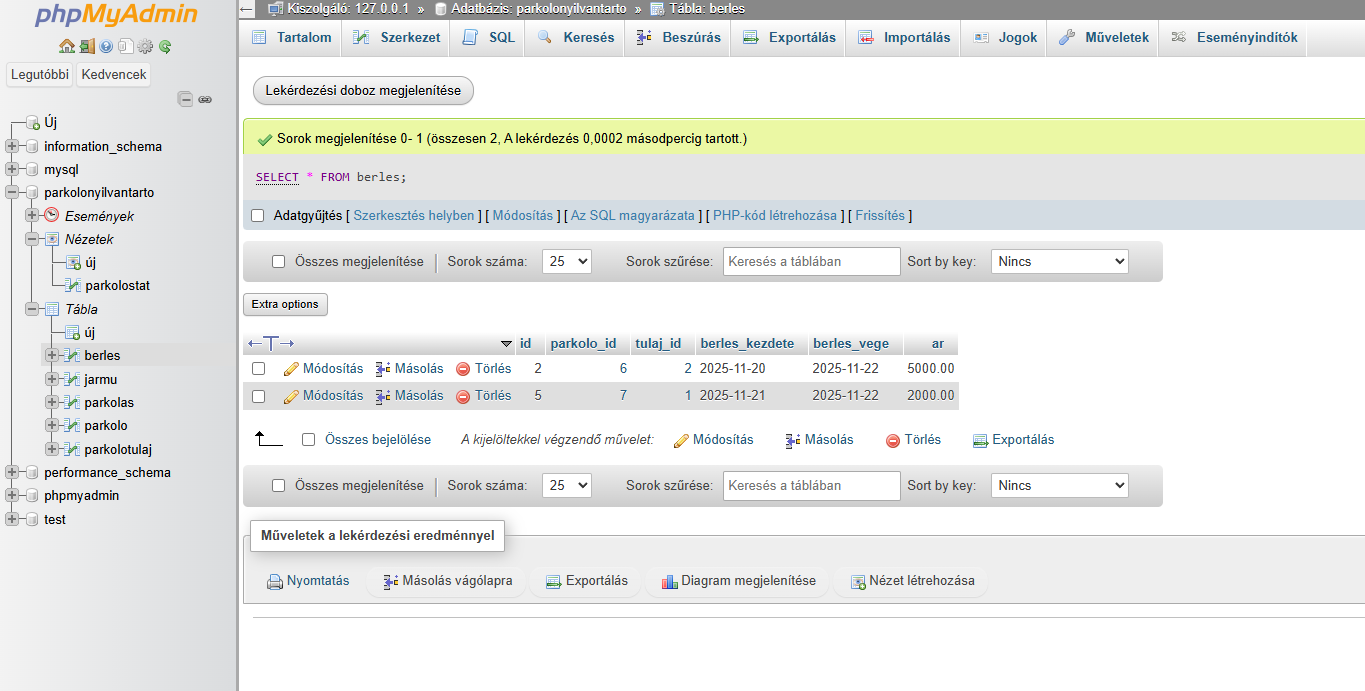
INSERT INTO parkolo(id,allapot) VALUES  
(11,0);





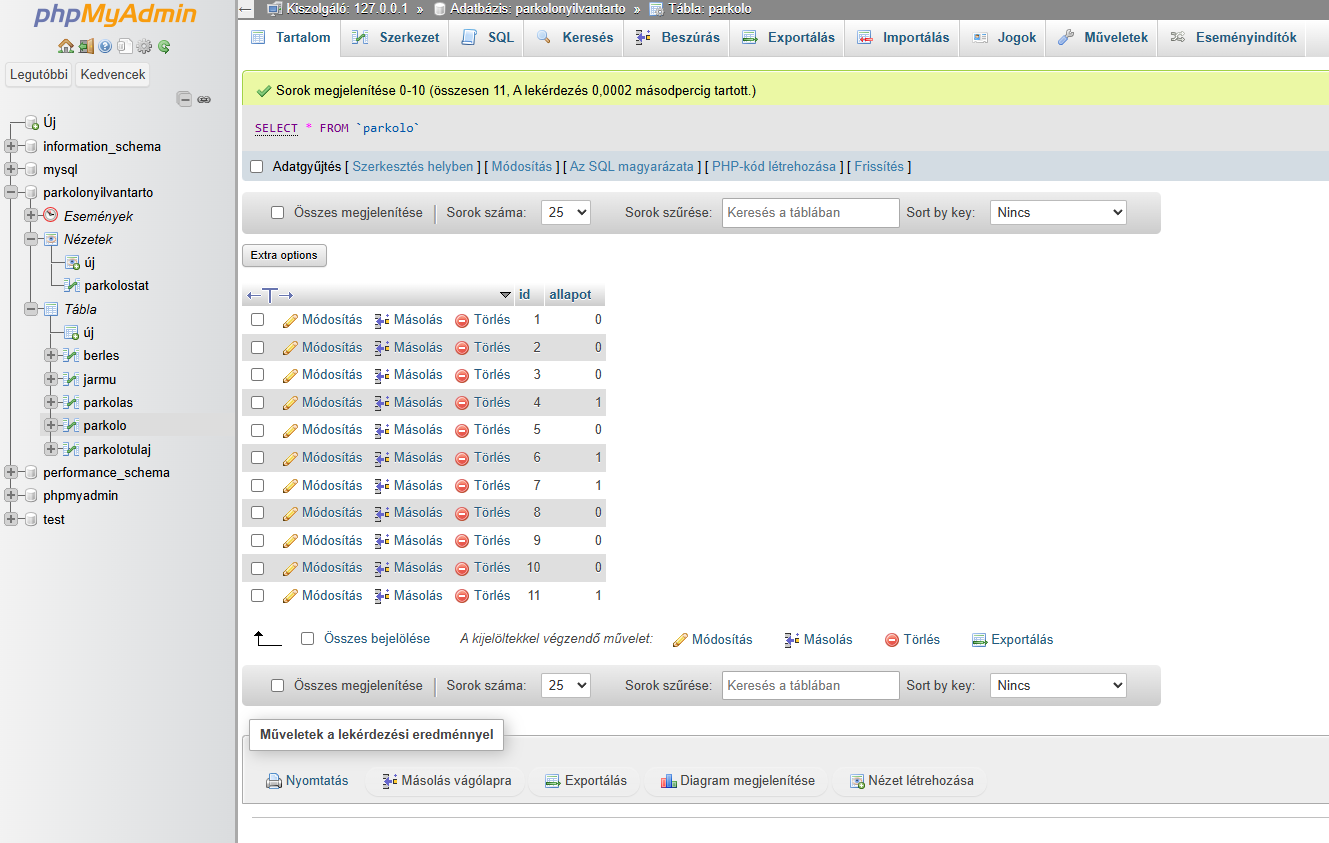
**2.Bérlések lekérdezése:**

SELECT \* FROM berles;



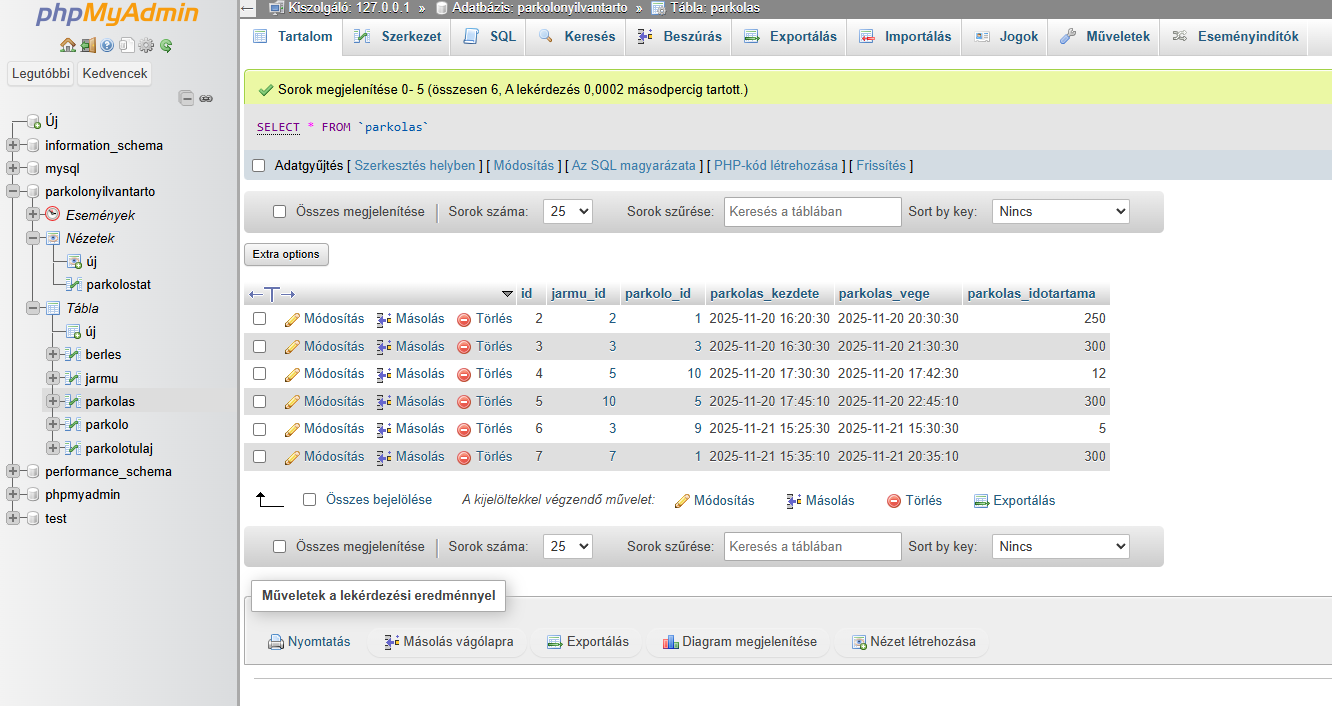
**3.Parkoló állapot módosítása:**

UPDATE parkolo SET allapot=1 WHERE id=11;



**4.Parkolás törlése:**

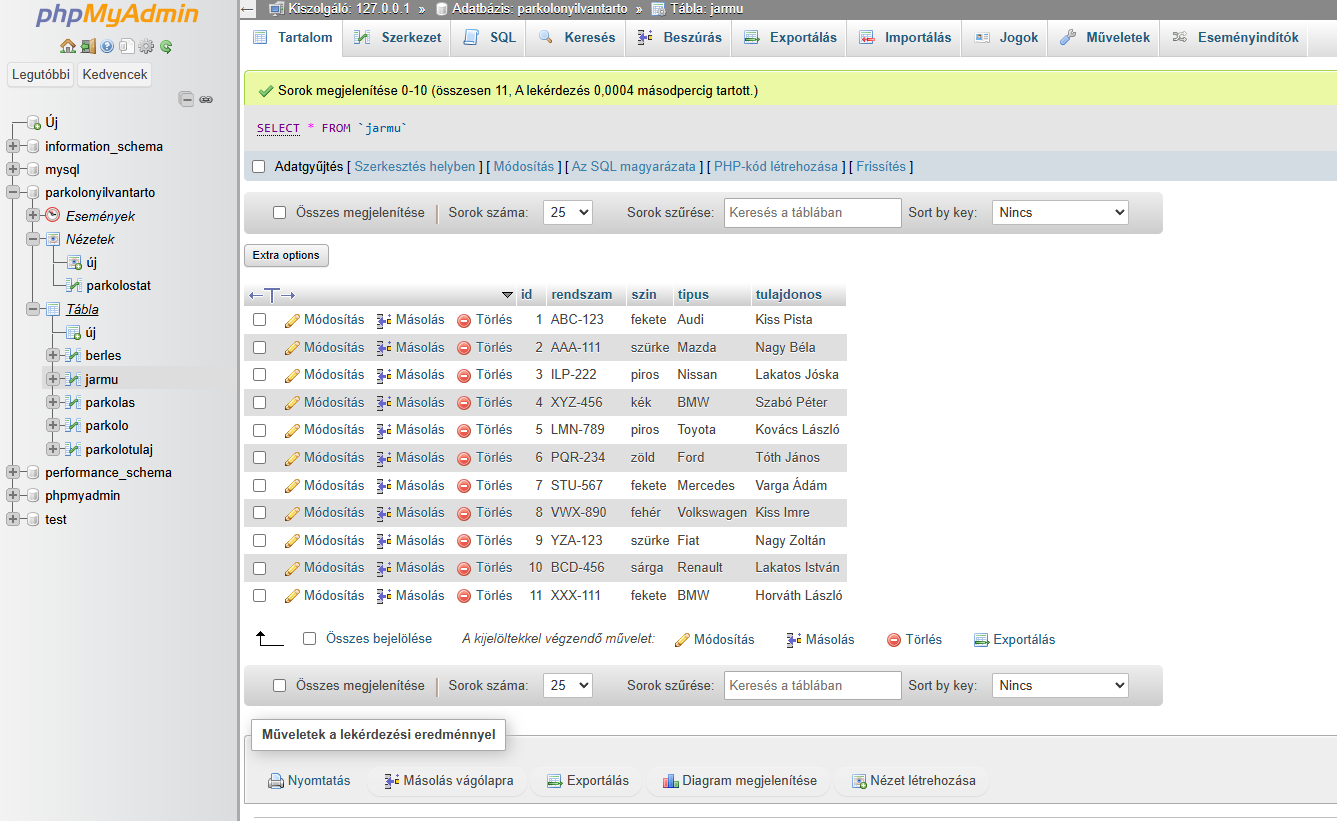
DELETE FROM parkolas WHERE id=1;



**5.Jármű hozzáadása:**

INSERT INTO jarmu(id,rendszam,szin,tipus,tulajdonos) VALUES

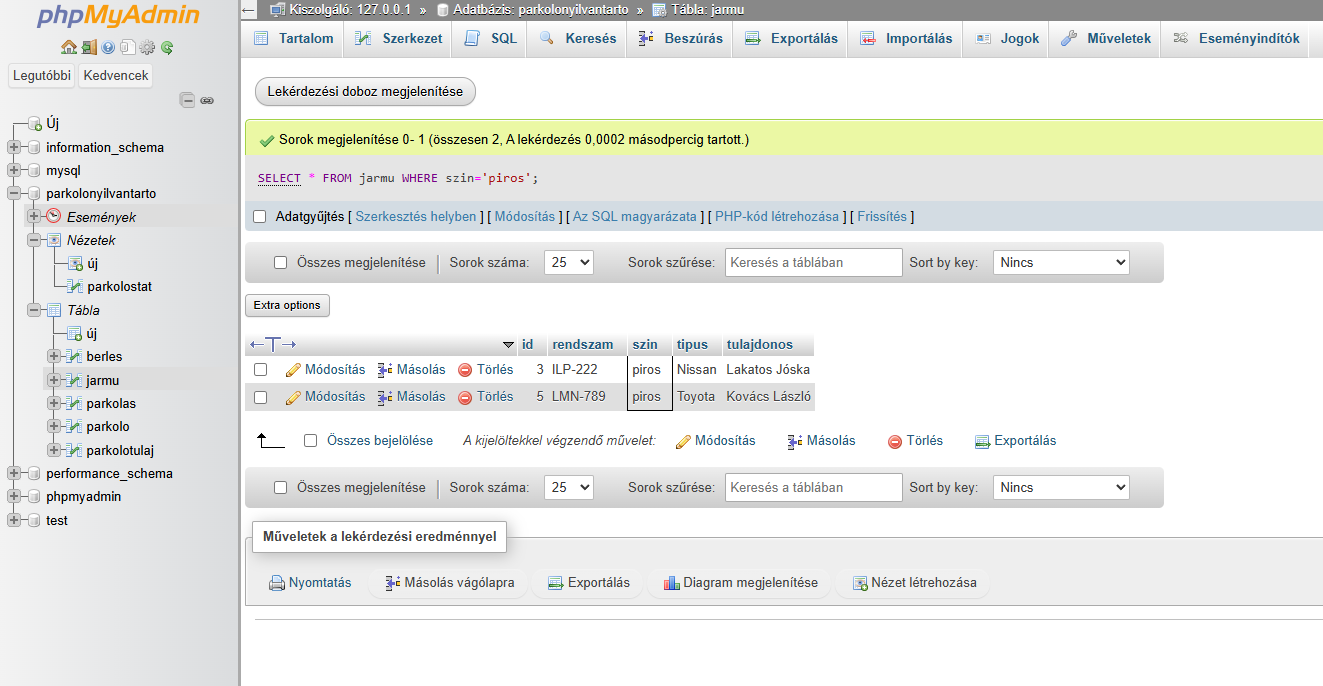
(11,'XXX-111','fekete','BMW','Horváth László');



**GET lekérdezések:**

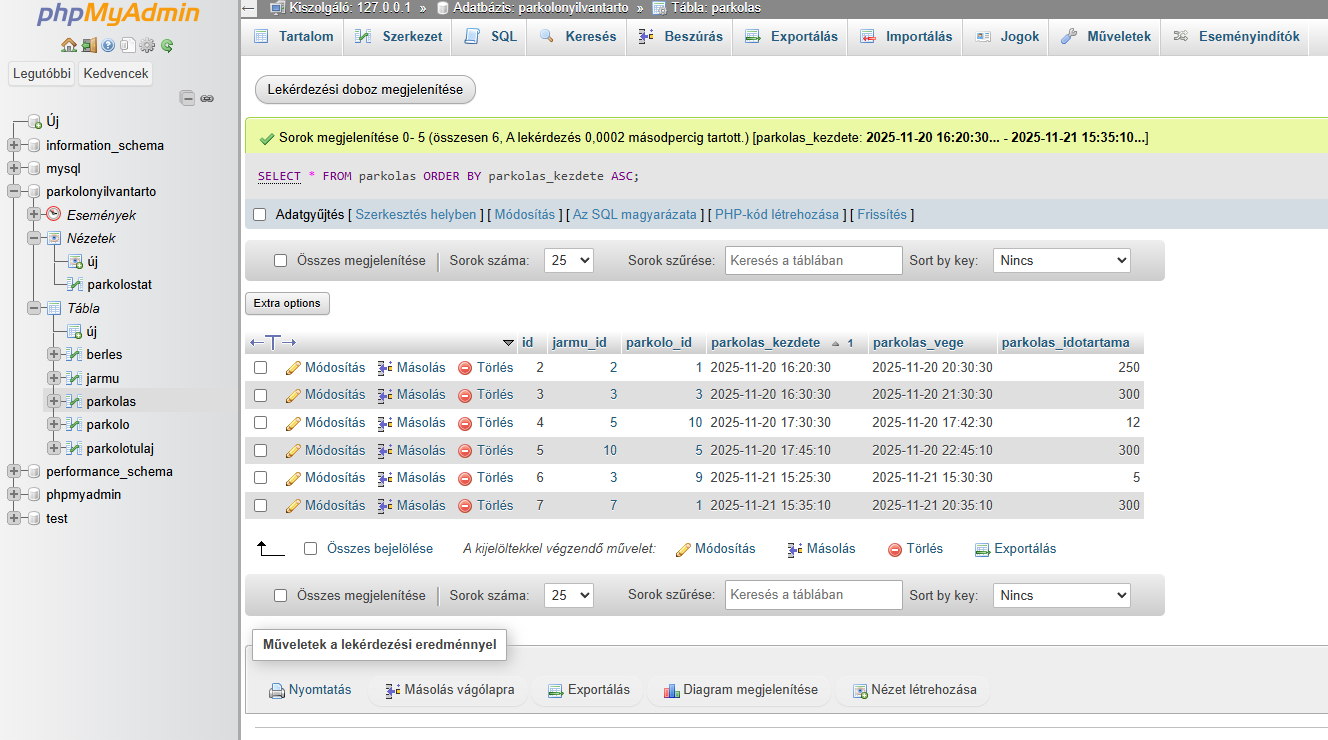
**1.Piros színű autók lekérdezése:**

SELECT \* FROM jarmu WHERE szin='piros';



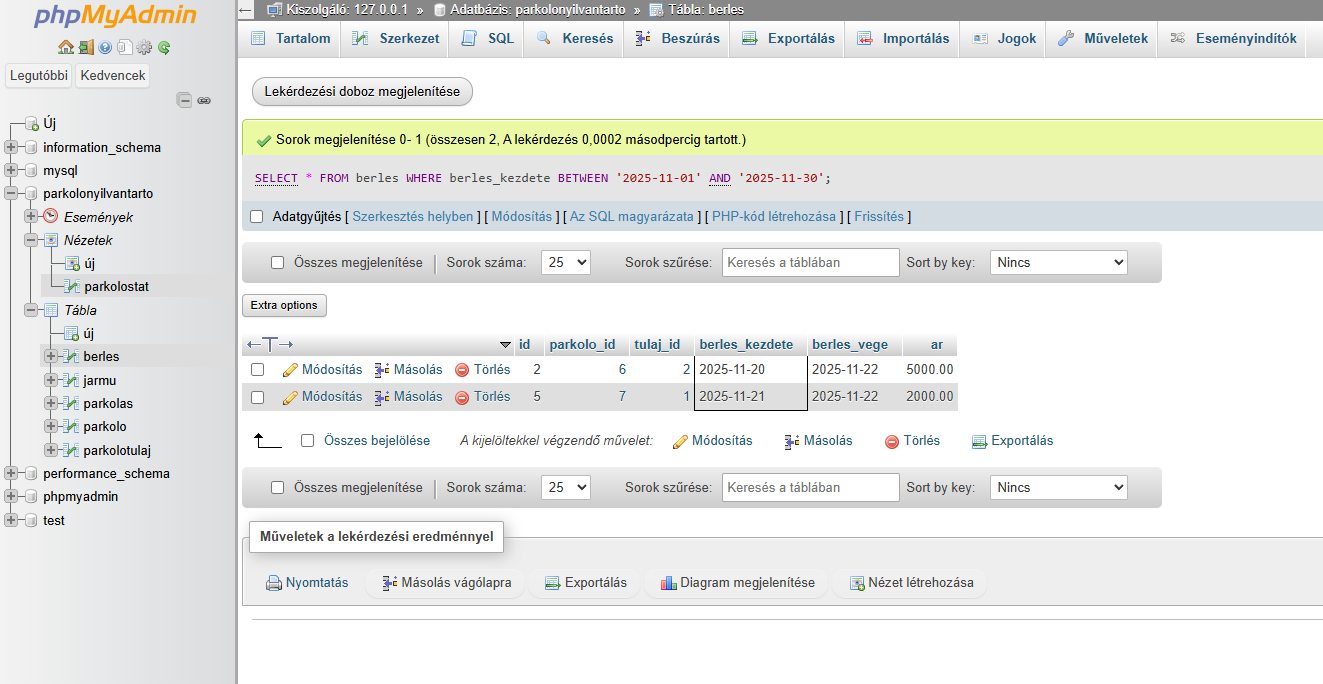
**2.Parkolások lekérdezése időrendben:**

SELECT \* FROM parkolas ORDER BY parkolas\_kezdete ASC;



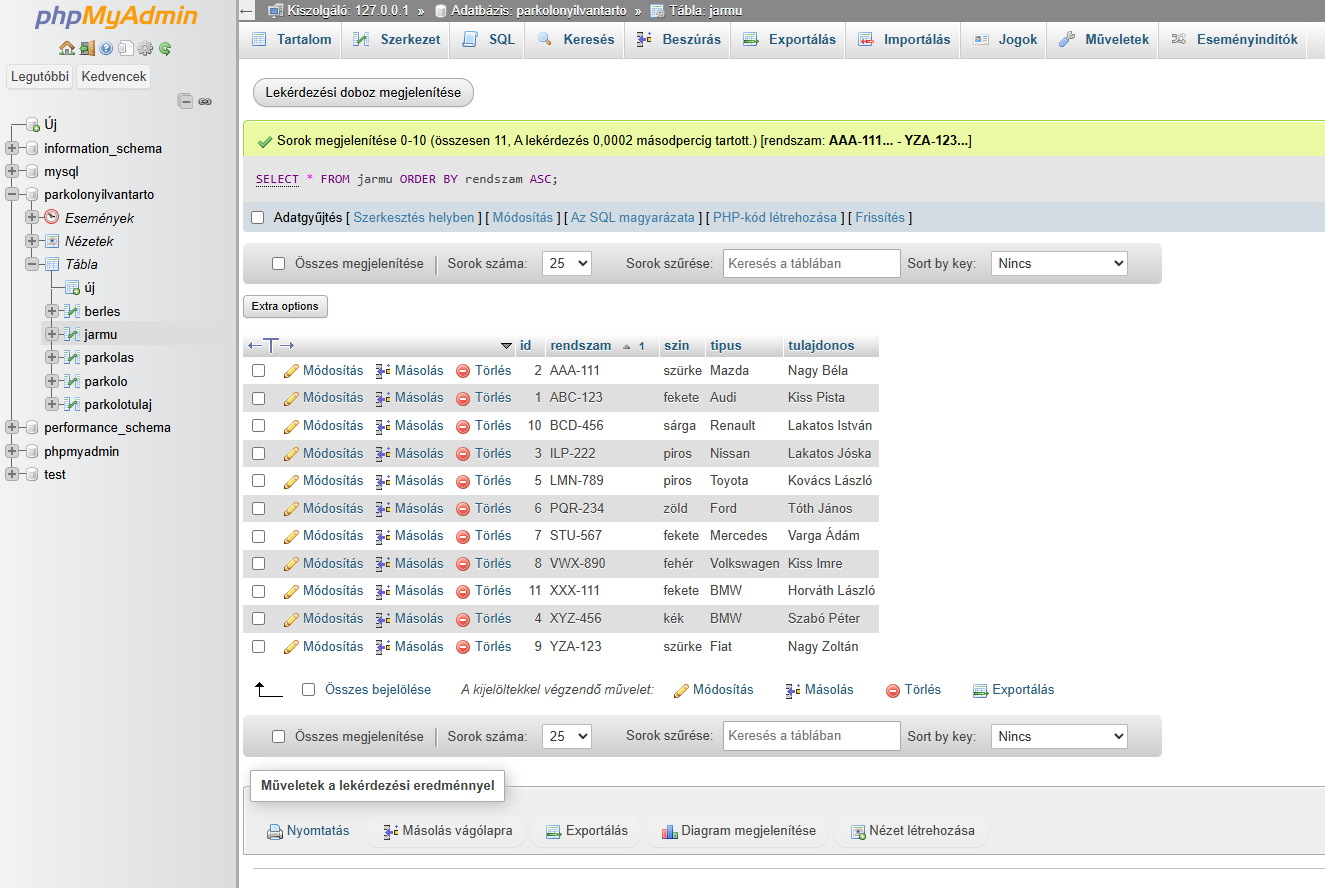
**3.Novemberi bérlések lekérdezése:**

SELECT \* FROM berles WHERE berles\_kezdete BETWEEN '2025-11-01' AND '2025-11-30';



**4.Járművek rendezése rendszám szerint:**

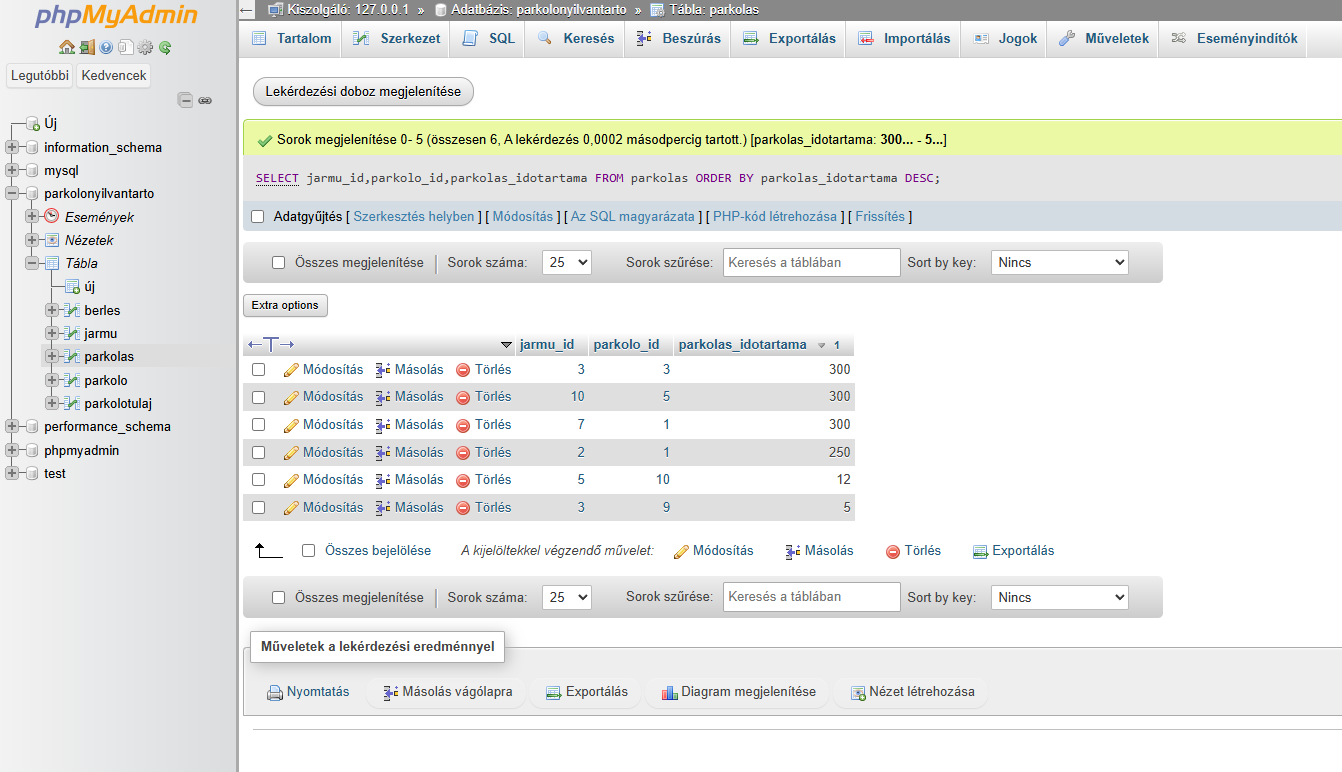
SELECT \* FROM jarmu ORDER BY rendszam ASC;



**5.Parkolások lekérdezése időtartam szerint csökkenő sorrendbe:**

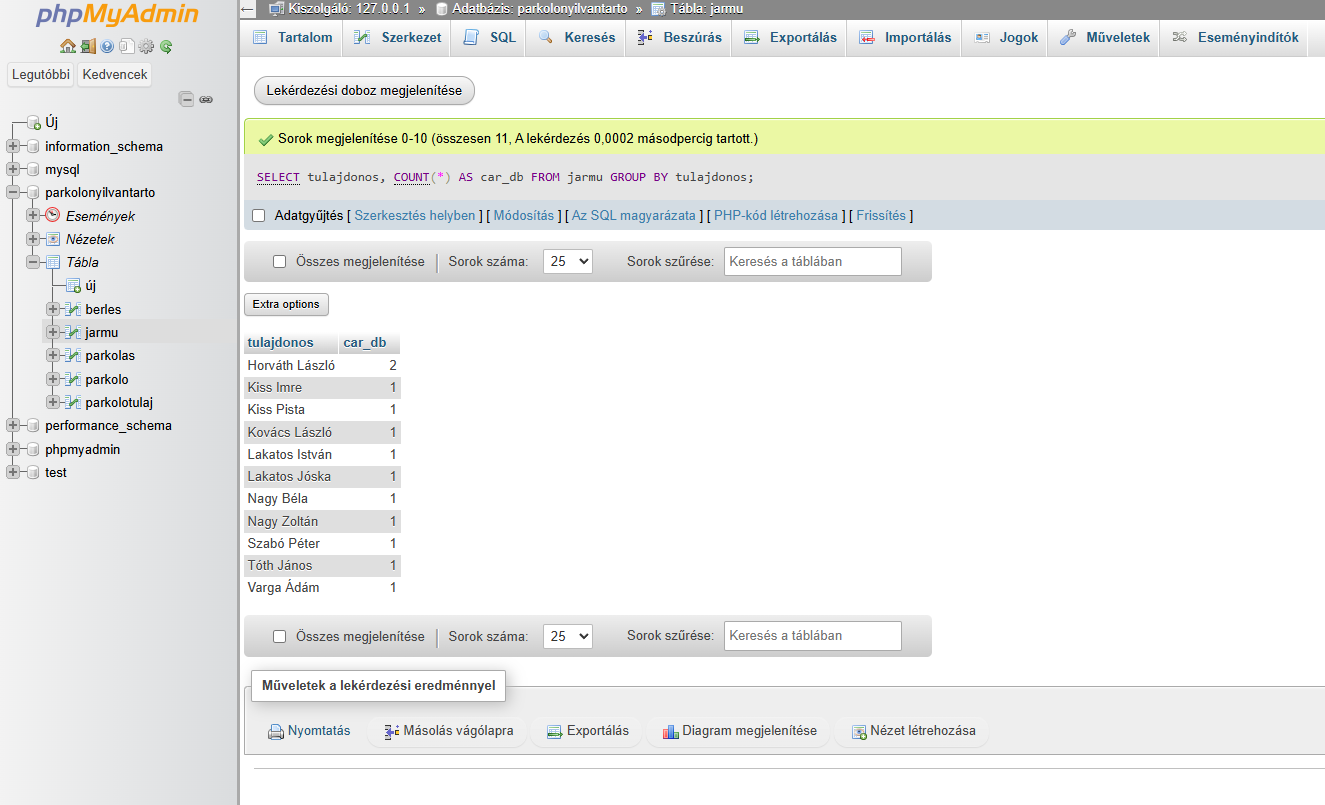
SELECT jarmu\_id,parkolo\_id,parkolas\_idotartama

FROM parkolas ORDER BY parkolas\_idotartama DESC;



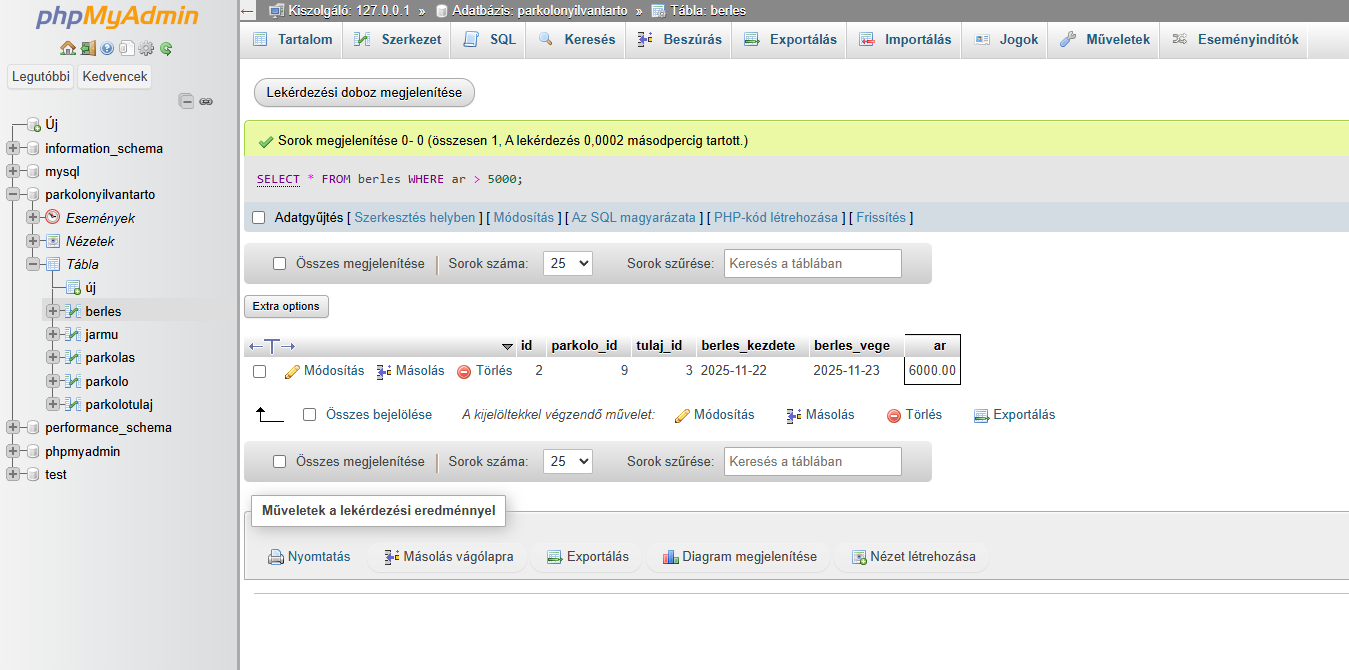
**6.Járművek darabszáma tulajdonosonként:**

SELECT tulajdonos, COUNT(\*) AS car\_db FROM jarmu GROUP BY tulajdonos;



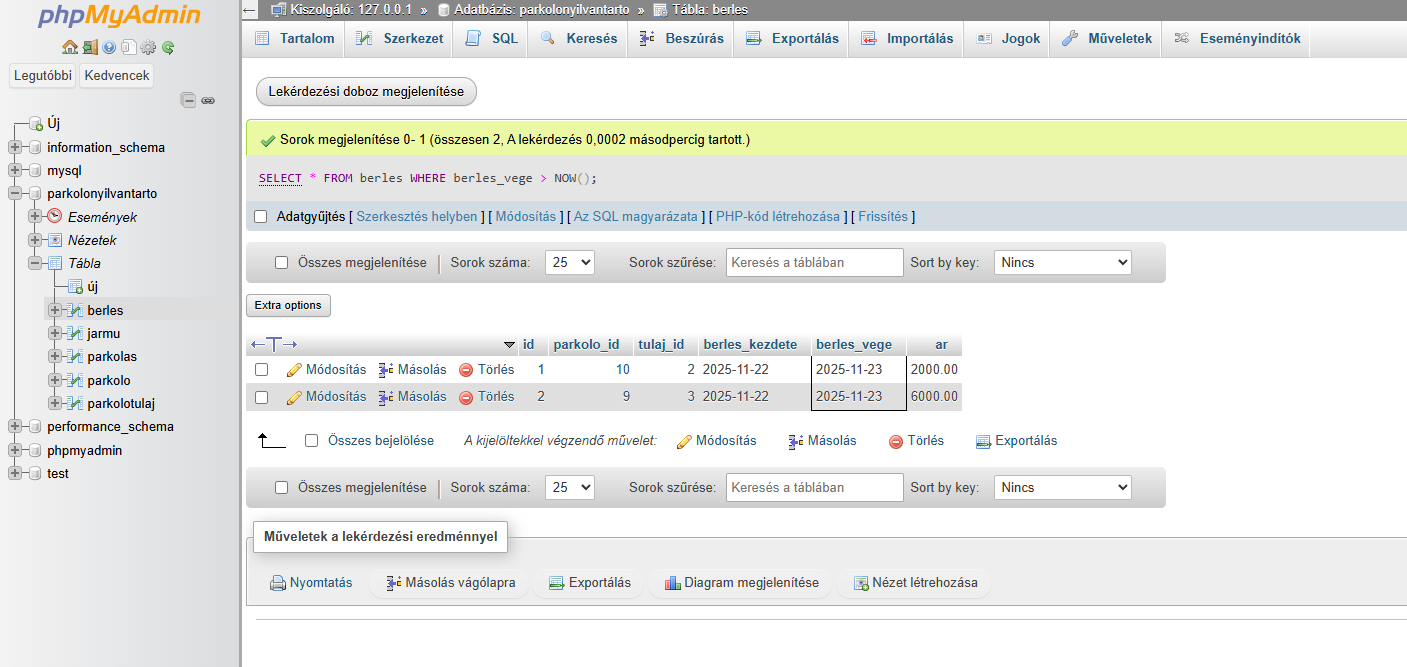
**7.5000 Ft-nál drágább bérlések lekérdezése:**

SELECT \* FROM berles WHERE ar > 5000;



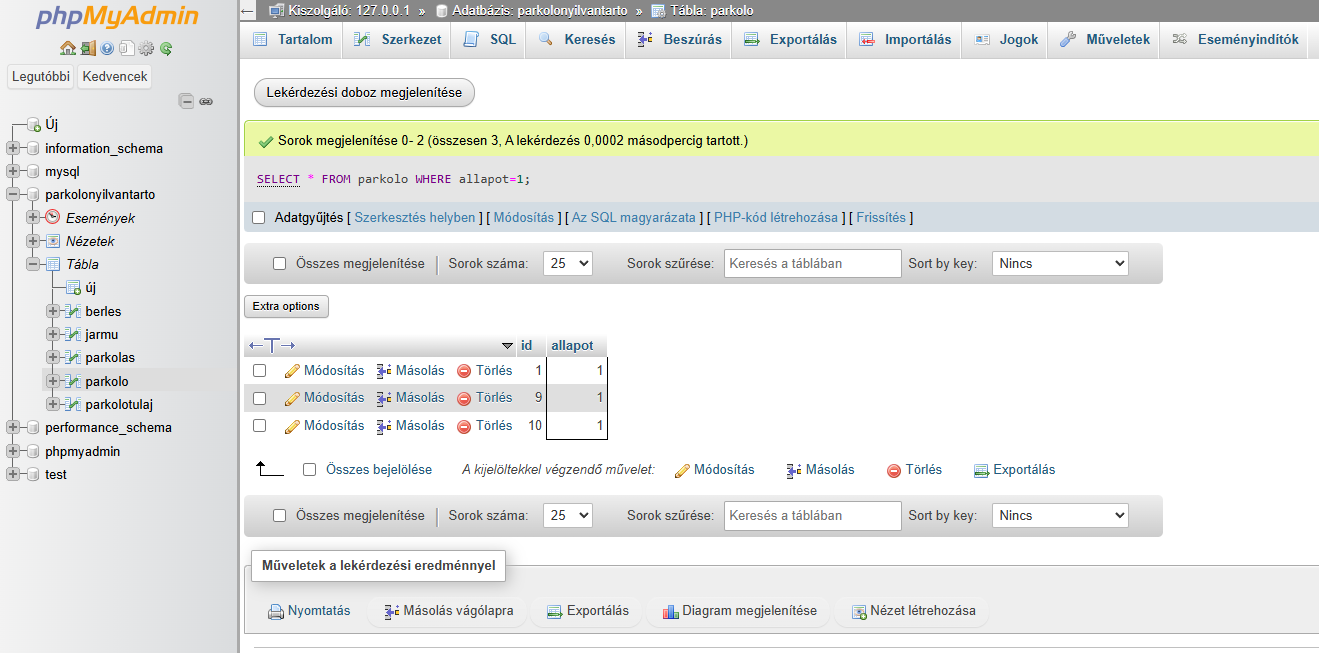
**8.Aktív bérlések lekérdezése:**

SELECT \* FROM berles WHERE berles\_vege > NOW();



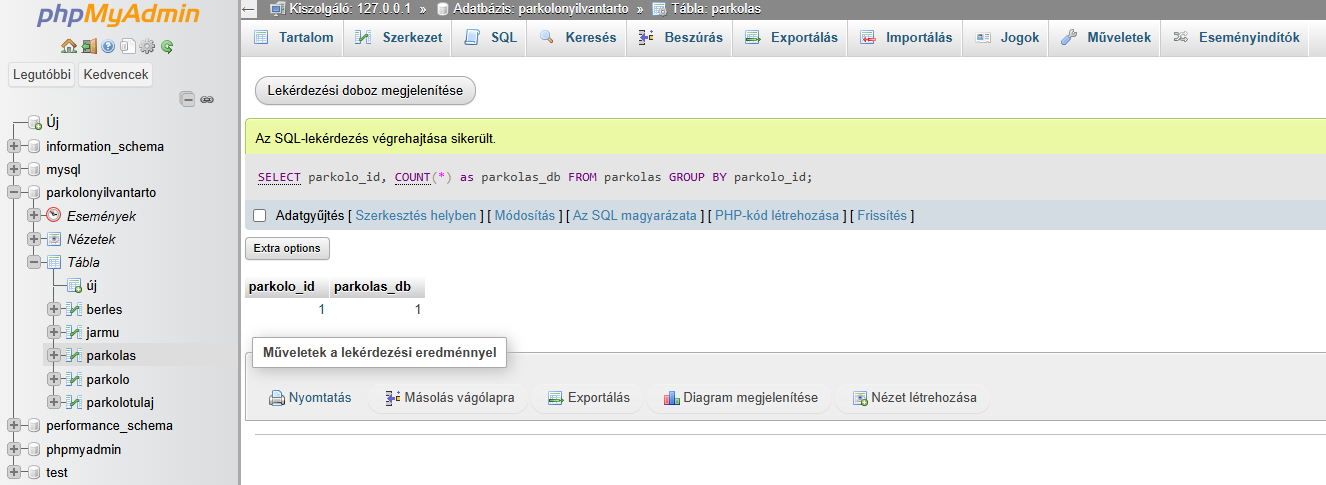
**9.Foglalt parkolóhelyek lekérdezése:**

SELECT \* FROM parkolo WHERE allapot=1;



**10.Parkolások lekérése parkolónként:**

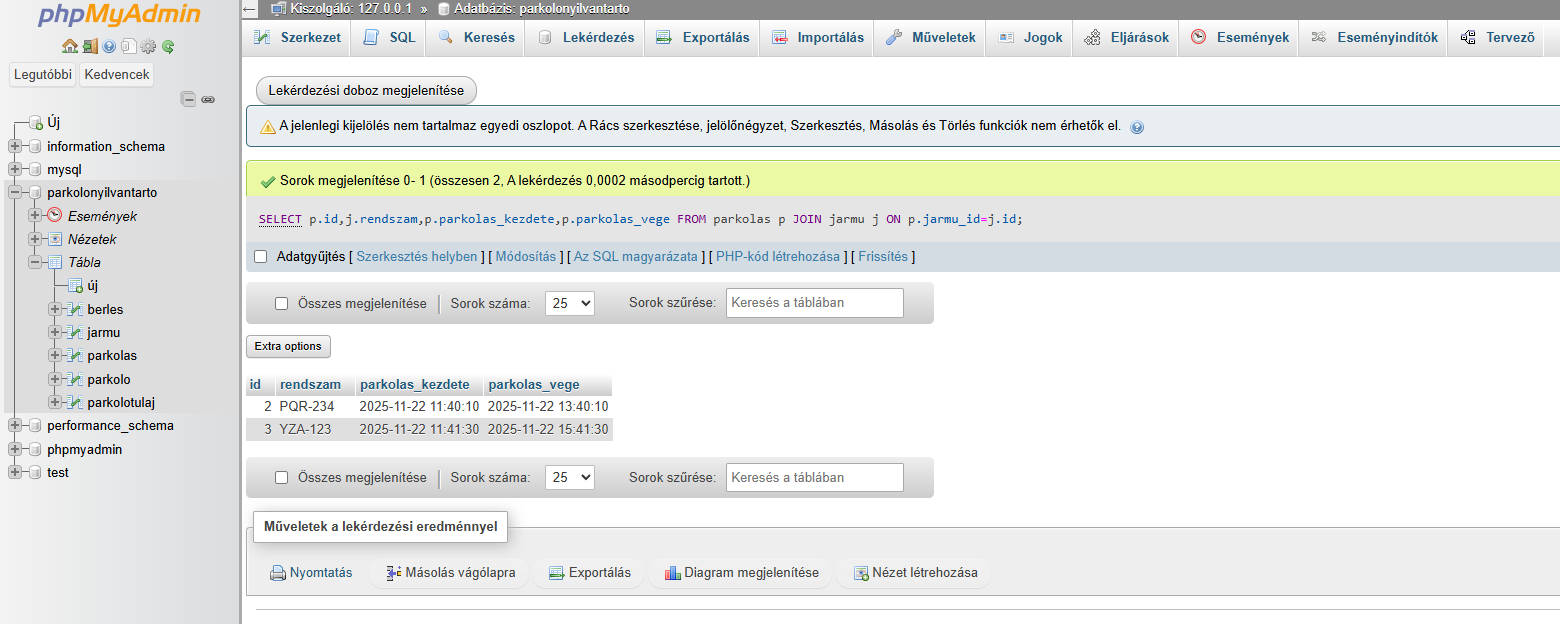
SELECT parkolo\_id, COUNT(\*) as parkolas\_db FROM parkolas GROUP BY parkolo\_id;



**JOIN lekérdezések:**

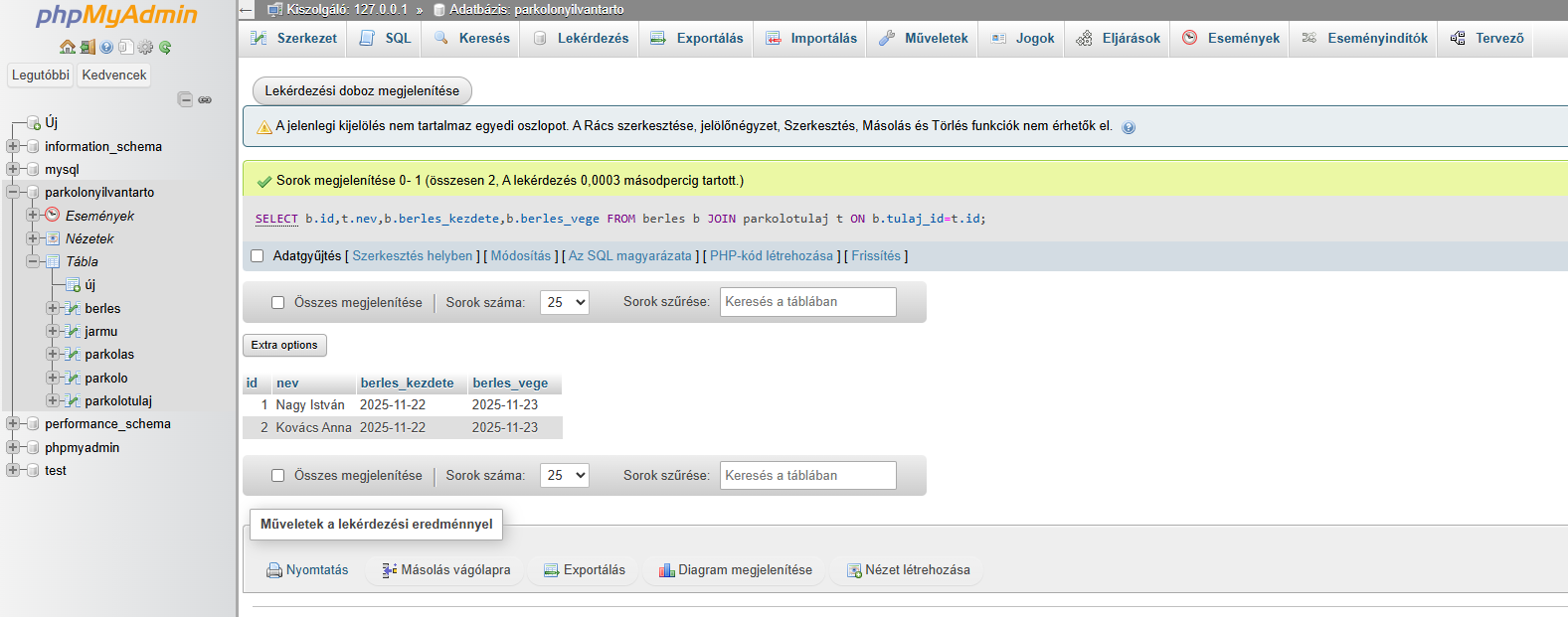
**1.Parkolások járművekkel:**

SELECT p.id,j.rendszam,p.parkolas\_kezdete,p.parkolas\_vege  
FROM parkolas p JOIN jarmu j ON p.jarmu\_id=j.id;



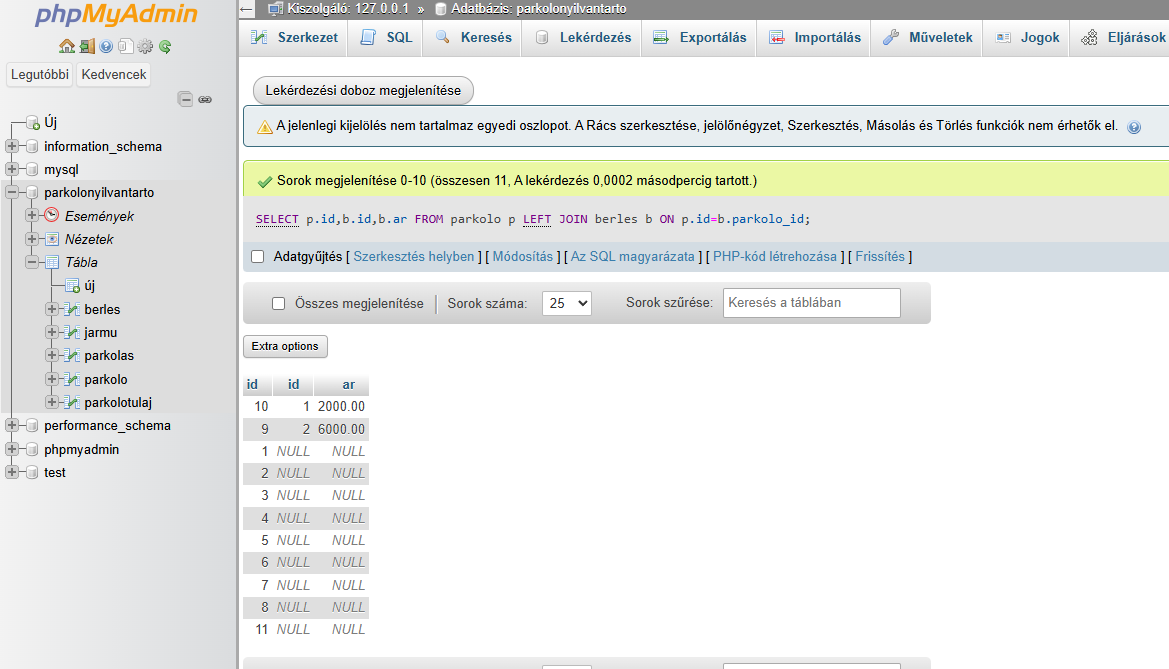
**2.Parkolók tulajdonosa bérlés alapján:**

SELECT b.id,t.nev,b.berles\_kezdete,b.berles\_vege  
FROM berles b JOIN parkolotulaj t ON b.tulaj\_id=t.id;



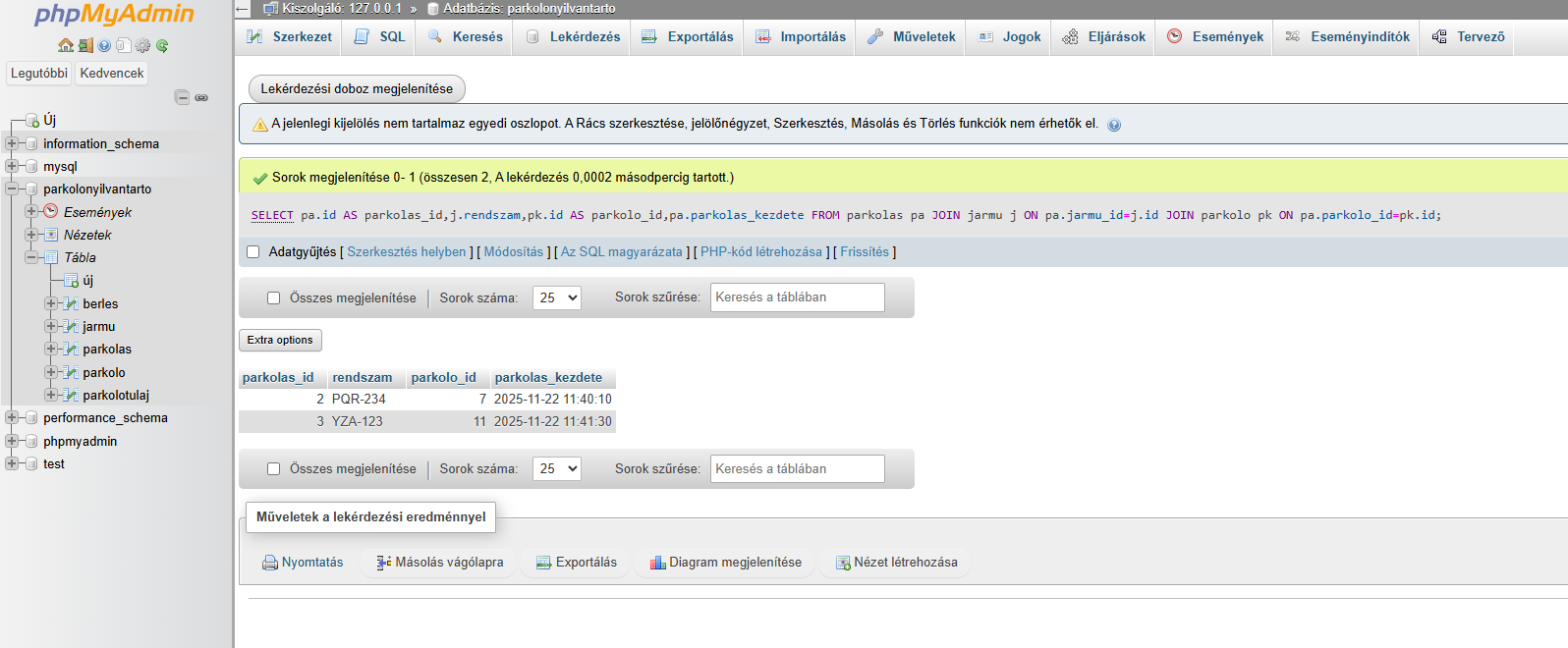
**3.Bérelt parkolók lekérdezése:**

SELECT p.id,b.id,b.ar FROM parkolo p LEFT JOIN berles b ON p.id=b.parkolo\_id;



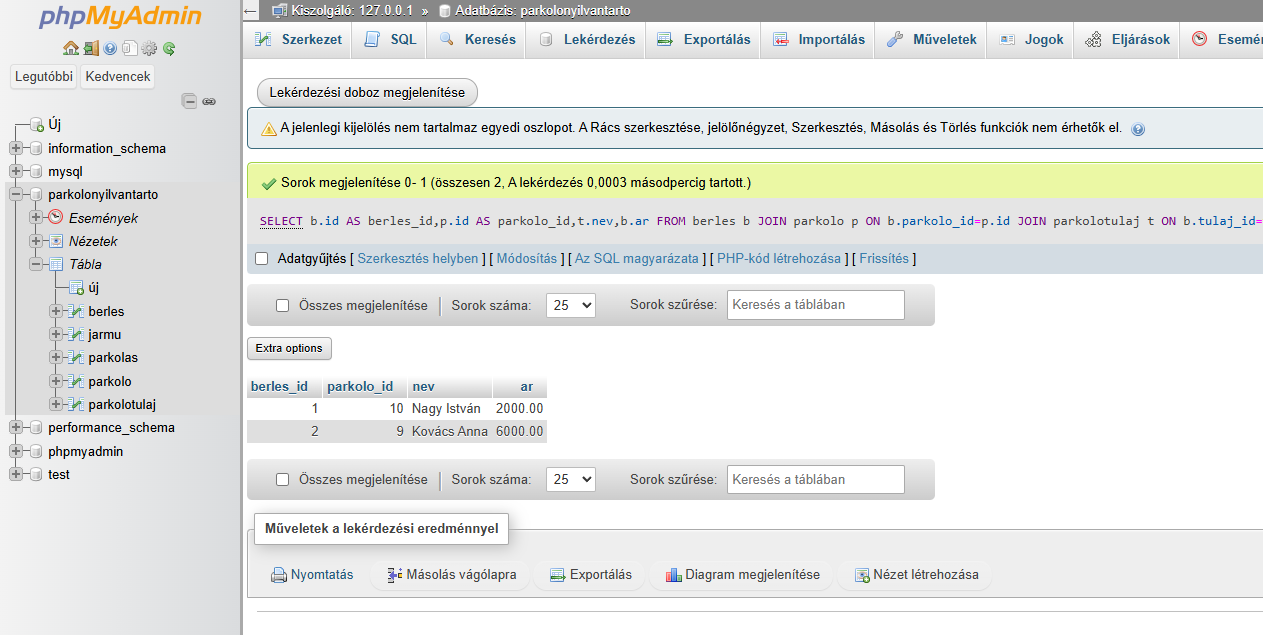
**4.A parkoló, a benne parkoló jármű rendszáma és a parkolás kezdetének lekérdezése:**

SELECT pa.id AS parkolas\_id,j.rendszam,pk.id AS parkolo\_id,pa.parkolas\_kezdete  
FROM parkolas pa JOIN jarmu j ON pa.jarmu\_id=j.id  
JOIN parkolo pk ON pa.parkolo\_id=pk.id;



**5.A bérelt parkoló és a hozzá tartozó tulajdonos + a bérlés árának lekérdezése:**

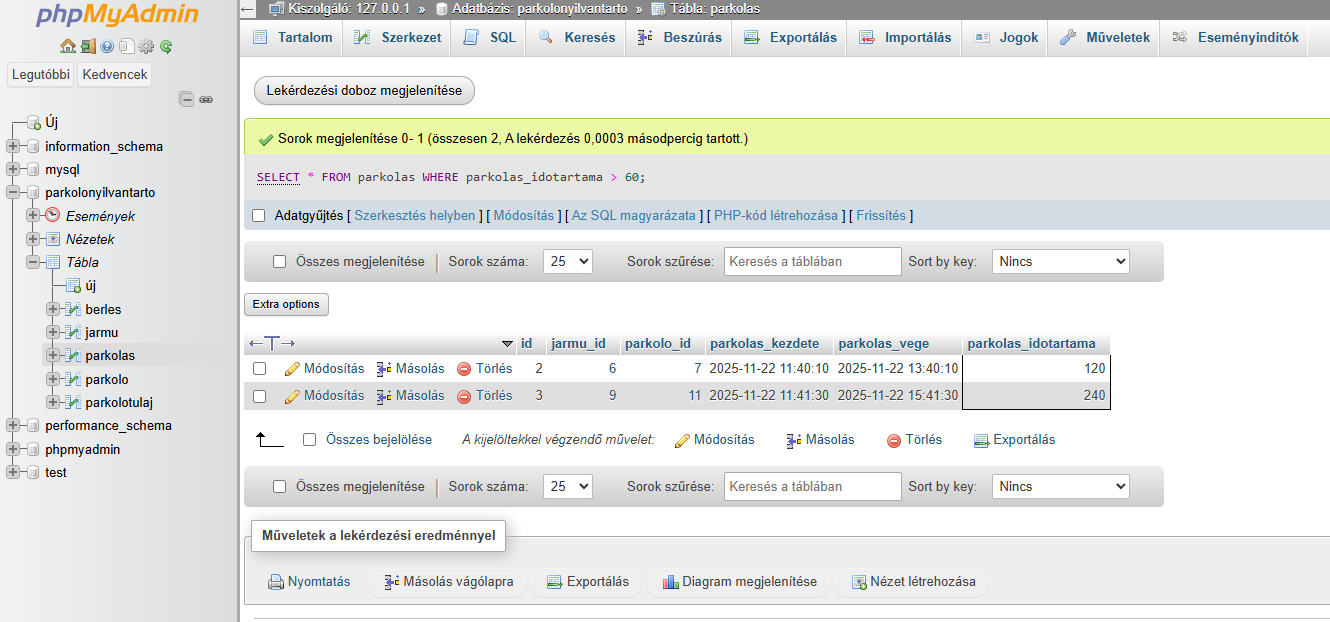
SELECT b.id AS berles\_id,p.id AS parkolo\_id,t.nev,b.ar  
FROM berles b JOIN parkolo p ON b.parkolo\_id=p.id  
JOIN parkolotulaj t ON b.tulaj\_id=t.id;



**Megszorításos lekérdezések:**

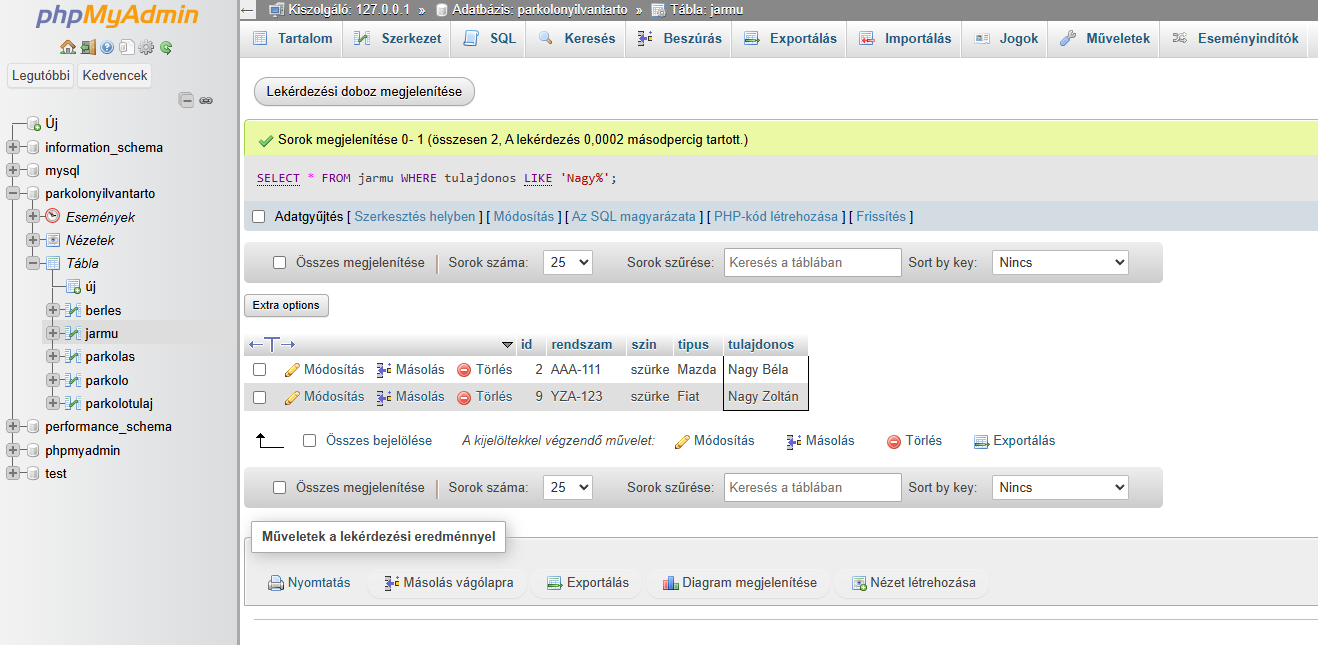
**1.A 60 percnél hosszabb parkolások lekérdezése:**

SELECT \* FROM parkolas WHERE parkolas\_idotartama > 60;



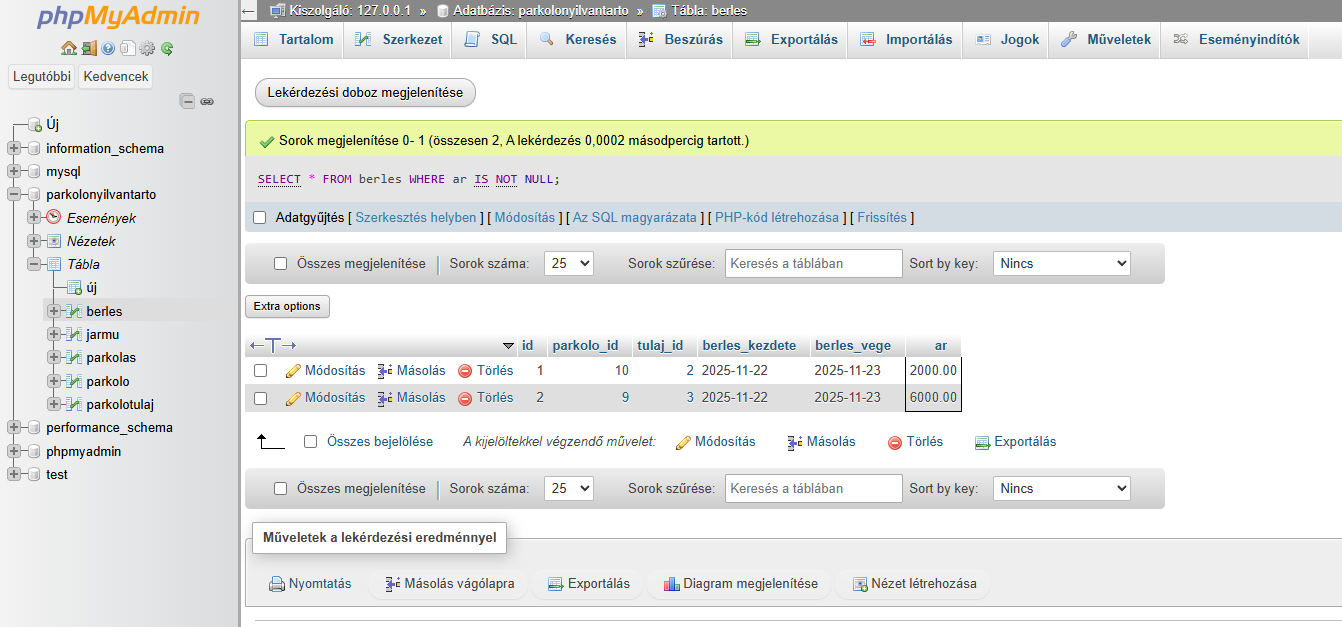
**2.”Nagy” nevű tulajdonos lekérdezése:**

SELECT \* FROM jarmu WHERE tulajdonos LIKE 'Nagy%';



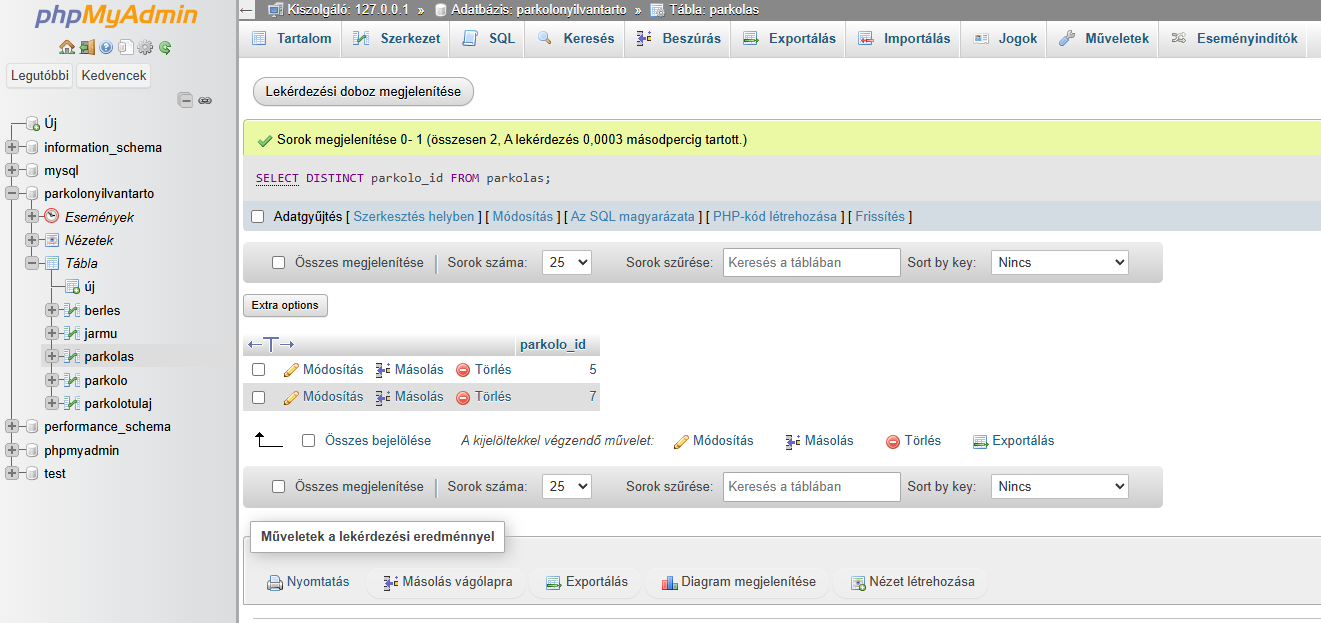
**3.Bérlések lekérdezése, ahol van megadott ár:**

SELECT \* FROM berles WHERE ar IS NOT NULL;



**4.Parkolók lekérdezése, melyek használva voltak:**

SELECT DISTINCT parkolo\_id FROM parkolas;



**5.Bérlések lekérdezése, ahol nincs megadva ár:**

SELECT \* FROM berles WHERE ar IS NULL;

