

NBA játékosok

CREATE, INSERT

Rostagni Csaba

A feladat során az NBA kosarasairól kell néhány adatot adatbázisba feltölteni. A **vezeteknev** és **keresztnev** helyére mindenkinek a sajátját kell megadni ékezetek nélkül kis betűvel. Az automatikusan növekvő oszlopot [AI], míg az elsődleges kulcsot [PK] jelölssel láttuk el.

1. Hozzon létre egy fájlt **vezeteknev-keresztnev-nba.sql** néven. Készítse el a sorszámokat tartalmazó kommenteket, majd a megfelelő sorszámot tartalmazó sor után szűrje be az alábbi kérdésekre adott válaszait.
2. Amennyiben létezne, dobja el a **vezeteknev_nba** adatbázist!
3. Hozzon létre egy adatbázis **vezeteknev_nba** néven, állítsa be a karakterkódolást **utf-8**-ra, a rendezéshez a magyar nyelvi szabályokat alkalmazza az adatbázis motor!
4. Állítsa be, hogy a lekérdezések során az alapértelmezett adatbázis a **vezeteknev_nba** legyen.
5. Hozza létre a **jatekos** táblát az alábbi táblázatnak megfelelően:

Mező	Típus	Leírás
id	Egész [AI,PK]	A játékos azonosítója.
nev	Szöveg (max 25 karakter)	A játékos neve.
kor	Egész	A játékos kora.
magassag	Valós(5,2)	A játékos magassága centiméterben.
csapat	Szöveg (max 30 karakter)	A csapat nevének rövidítése

6. Törölje ki a táblában lévő adatokat. Csak az adatokat, a táblát ne!
7. Vigye fel az adatbázisba **Matt Fish** adatait úgy, hogy az oszlopneveket is felsorolja!

Név	Kor	Magasság	Csapat
Matt Fish	27	210,82	MIA

8. Az alábbi 3 játékos adatait egy SQL parancs kiadásával vigye fel az adatbázisba!

Név	Kor	Magasság	Csapat
Walter McCarty	27	208,28	BOS
James Posey	31	203,2	BOS
James Michael McAdoo	22	205,74	GSW

9. Jelenítse meg az átlagmagasságot csapatonként!
10. Hogy hívják a legmagasabb játékost?
11. Melyik csapatban játszik, és hány éves a legfiatalabb játékos?