

# Hullámvasút típusok

CREATE, INSERT

Rostagni Csaba

A feladat során hullámvasút típusokról kell néhány adatot adatbázisba feltölteni. A vezeteknev és keresztnév helyére mindenkinek a sajátját kell megadni ékezetek nélkül kis betűvel. Az automatikusan növekvő oszlopot [AI], míg az elsődleges kulcsot [PK] jelöléssel láttuk el.

1. Hozzon létre egy fájlt vezeteknev-keresztnév-hullamvasut.sql néven. Készítse el a sorszámokat tartalmazó kommenteket, majd a megfelelő sorszámot tartalmazó sor után szúrja be az alábbi kérdésekre adott válaszait.
2. Amennyiben létezne, dobja el a hullamvasut adatbázist!
3. Hozzon létre egy adatbázis hullamvasut 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 hullamvasut legyen.
5. Hozza létre a típus táblát az alábbi táblázatnak és leírásnak megfelelően:

Mező	Típus	Leírás
id	Egész	A sor egyedi azonosítója. [PK] [AI]
típus	Szöveg (maxi 30 karakter)	A hullámvasút típusának neve.
beszuntetett	Logikai	Igaz, ha beszüntették a gyártását.
elso	Egész	Az első ilyen hullámvasút évszáma.
darab	Egész	Hány darabot gyártottak belőle.
rogzites	Szöveg( max. 20 karakter)	Hol rögzíti az utasokat.

5. Törölje ki a típus táblában lévő adatokat.
6. A következő adatokat egy SQL parancs kiadásával vigye fel az adatbázisba! Az ismeretlen adatok (-) NULL értéket kapjanak. Az id oszlop az adatokat automatikusan töltse fel a beszúrás során.

típus	allapot	elso	darabszam	rogzites
4th Dimension roller coaster	gyártás alatt	2002	8	váll fölött
Bobsled roller coaster	gyártás alatt	1929	21	ölben
Dive Coaster	gyártás alatt	1998	14	váll fölött
Floorless Coaster	gyártás alatt	1999	14	váll fölött
Flying roller coaster	gyártás alatt	1997	26	váll fölött
Inverted roller coaster	gyártás alatt	1992	189	váll fölött
Pipeline roller coaster	beszüntetve	1984	12	váll fölött
Stand-up roller coaster	gyártás alatt	1982	21	-
Suspended roller coaster	gyártás alatt	1902	37	-