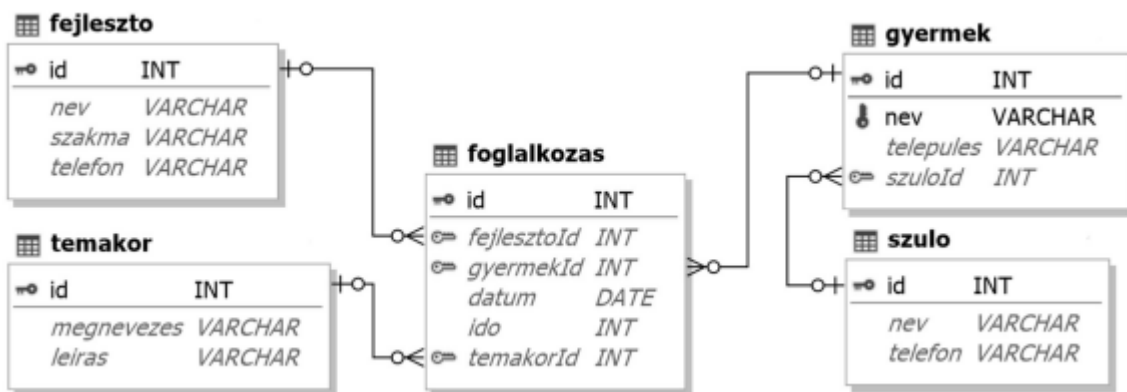


Fejlesztő foglalkozások feladat

Az alábbi adatbázis egy fejlesztőközpont adatait tartalmazza (gyerekek, szülők, fejlesztők, ki milyen foglalkozást tartott és melyik gyereknek). A megoldásokat mentse **fejlesztő_SAJAT_NEV.sql** állományba!



1. Hozzon létre a lokális SQL serveren **fejlesztokozpont** néven adatbázist! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerint legyen! Állítsa be az UTF-8 kódolást alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál!
2. Az **adatbazis.sql** állomány tartalmazza a táblákat létrehozó és az adatokat a táblákba beszuró SQL parancsokat! Futtassa az adatbazis.sql parancsfajlt a fejlesztokozpont adatbázisban!
3. Írja ki, hogy összesen hány gyermek lakik Budapesten! A mező neve „Budapestiek száma” legyen!
4. Szeretnénk tudni, hogy mely napokon és milyen leírással voltak „programozás” megnevezésű foglalkozások. Jelenítse meg az ilyen megnevezésű foglalkozásokat az adatbázisból! A lekérdezés csak a datum és a leiras oszlopokat jelenítse meg!
5. Fehér Tamással újra foglalkozott Vass Virág fejlesztő 2022-12-15-én 16:00 órai kezdettel logika témakörben. Szűrjön be egy új rekordot a **foglalkozas** táblába úgy, hogy a gyermek, fejlesztő és témakör azonosítóját a megfelelő táblából lekérdezéssel keresse ki!
6. A fejlesztők többféle megnevezésű egyéni foglalkozást is tartanak. Írja ki, hogy melyik volt az a 3 foglalkozás, amin a legtöbb gyermek részt vett! Írja ki a foglalkozást tartó nevét, a foglalkozás megnevezését, illetve a számított mezőt, melynek neve „gyermekszám” legyen! Feltételezheti, hogy a 3. és 4. helyen nem alakult ki holtverseny.
7. Adja meg, hogy kik voltak azok a fejlesztők, akik nem tartottak foglalkozást a tárolt időszakban! Eredményként csak a fejlesztők neve és a szakmájuk jelenjen meg!
8. A foglalkozások óránként 3000 Ft-ba kerülnek. Figyelembe véve, hogy minden foglalkozás 1 órás, adja meg, hogy melyik szülőnek mennyit kellett fizetnie a tárolt időszakban! Csak a szülők neve és a fizetendő ár jelenjen meg, utóbbi neve „fizetendő_ár” legyen!
9. Kiss Bálint tanulóval csak egy fejlesztő pedagógus foglalkozik. Kikkel foglalkozik még ez a fejlesztő pedagógus Kiss Bálinton kívül? Minden név csak egyszer szerepeljen!
10. Hány gyermekkel foglalkozik egy fejlesztő pedagógus? Azok a pedagógusok is jelenjenek meg, akik még nem foglalkoznak egy tanulóval sem! Rendezze a listát úgy, hogy az a tanár legyen elöl, aki a legtöbb tanulóval foglalkozik. Ügyeljen arra, hogy egy tanulónak több foglalkozása is rögzítve van ugyanazzal a tanárral a **foglalkozas** táblában!