

Dolgozat – nézetek, join-ok

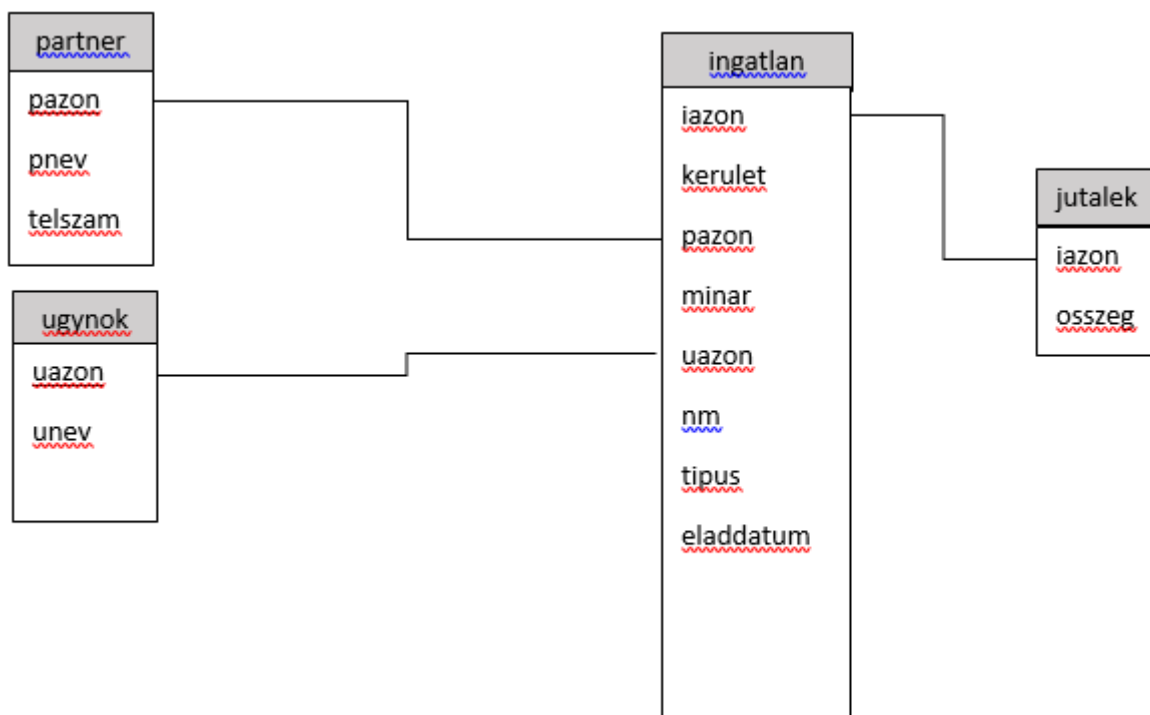
Minden egyes utasítást másolj be egy fájlba, melynek neve a nev_dolgozat.sql! Ezt a fájlt töltsd fel a meghajtódba!

A feladatok megoldásánál valamely join utasítást alkalmazz a táblák összekötésére, és ahol lehetséges a feladat megoldásánál beágyazott select-et használj (limit helyett)!

Az utasítás előtt szerepeljen a feladat sorszáma!

A táblákat és az adatokat legeneráló utasításokat a ingatlan_letrehozo.sql fájlban találod! Az alábbi tábla-leírások alapján készültek el a táblák.

Jó munkát kívánok!



Ahol:

pazon	szöveges, 3	a partner azonosítója, elsődleges kulcs
pnev	szöveges, 20	a partner neve
telszam	szöveges, 20	a partner telefonszáma
uazon	szöveges, 3	az ügynök azonosítója, elsődleges kulcs
unev	szöveges, 20	az ügynök neve
iazon	szöveges, 3	az ingatlan azonosítója, elsődleges kulcs
kerulet	egész szám	az ingatlan kerülete
ar	egész szám	a hirdetési ár

0% - 32%; **0 – 20p: elégtelen**
 33% - 49%; **21p – 30p: elégséges**
 50% - 69%; **31p – 43p: közepes**

70% - 84%; **44p – 52p: jó**
 85%- 100%; **53p – 62p: jeles**

2023.11.29.

B csoport

Σ 62p

nm	egész szám	az ingatlan mérete (nm - négyzetméter)
tipus	szöveges 20	az ingatlan típusa
eladdatum	rövid dátum	ingatlan eladási dátuma; NULL érték, ha még nem sikerült eladni
osszeg	egész szám	a jutalék összege

- 1) Listázd ki az összes ügynököt és a hozzájuk tartozó összjutalékot! (5p)
- 2) Mely ingatlanok vannak az átlagár alatt (ingatlan minden adatát írasd ki!)? (3p)
- 3) Vegyél fel egy új ingatlan ügynököt, akinek a kódja „U10” neve pedig a saját keresztnéved legyen! (1p)
- 4) Add meg a téglalakások közül a legnagyobb méretű lakás ingatlanügynökének nevét (a lakás típusa „lakás legyen”)! (7p)
- 5) Készíts egy nézet táblát, mely a még nem eladott ingatlanok adatait tartalmazza ár szerint növekvő sorrendben. A nézet tábla neve: nemeladott_ingatlanok(azonosito, kerulet, eladas_ar, meret, tipus, eladas_datuma). (4p)
- 6) Készíts egy nézet táblát mely az eladásra váró ingatlanok adatait tartalmazza, úgy, hogy megjelenik az ingatlanügynök neve és az eladó neve is! A nézet tábla neve: eladasravar_ingatlanok(azonosito, ugvnok, elado, kerulet, eladas_ar, meret, tipus). (6p)
- 7) Készíts egy nézet táblát, mely megadja a legdrágább, eladásra váró ingatlan tulajdonosának nevét és telefonszámát! A nézet tábla neve: legdragabb_ingatlan(elado, telefonszam). (6p)
- 8) Listázd ki az eladott ingatlanok közül azokat, melyek az eladott ingatlanok átlag eladási ára alatti árral rendelkeznek! (5p)
- 9) Ingatlanügynökként írasd ki az átlag eladási árat! (4p)
- 10) Listázd ki az összes ingatlant és a hozzájuk tartozó jutalékok összegét! (3p)
- 11) Listázd ki ingatlan típusonként az átlag eladási árakat, úgy, hogy az árak szerint csökkenő sorrendben jelenjenek meg! (3p)
- 12) Az nemeladott_ingatlanok nézet tábla felhasználásával listázd ki azok adatait, az értékesítő ügynök nevét és a jutalék összegét! (3p)
- 13) Listázd ki az összes partnert a hozzá tartozó ingatlan(ok) adataival. (3p)
- 14) Add meg, hogy Okoska ingatlanügynök mely eladóval (név, telefonszám) volt kapcsolatban (azaz lezárult az ingatlan eladás)! (6p)
- 15) Listázd ki az összes ingatlanügynököt (neve) és a hozzájuk tartozó ingatlanokat (minden adatát)! (3p)

0% - 32%; **0 – 20p: elégtelen**
33% - 49%; **21p – 30p: elégséges**
50% - 69%; **31p – 43p: közepes**

70% - 84%; **44p – 52p: jó**
85%- 100%; **53p – 62p: jeles**

2023.11.29.