Adatbázis rendszerek I.

2025. 04.15

**Készítette:**

Radvánszky Ádám Bsc

Szak: Programtervező

FUEBB7

**Sárospatak, 2025**

1.feladat:

**A képen képernyőkép, szöveg, képernyő látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**A képen képernyőkép, szöveg, képernyő látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**

**lekérdezések:**

5a. Vigye fel „Hibás Ilona” miskolci elemző adatait: Kód, Név, Belépés, a dátum a mai legyen.

INSERT INTO Kod (Kod, Nev, Varos, Beosztas, Belepes, Fizetes) VALUES (1113, 'Hibás Ilona', 'Miskolc', 'Oktató', '2025-04-30', 300000);

5b. Vigye fel Hibás Ilona a fejlesztésre került, 300000 fizetéssel – adatokat!

UPDATE Kod

SET Fizetes = 300000, Beosztas = 'Fejlesztő'

WHERE Kod = 1113 AND Nev = 'Hibás Ilona';

6. Kérdezd le az egri emberek nevét!

SELECT Nev

FROM Kod

WHERE Varos = 'Eger';

7. Kérdezd le a nem egri emberek nevét, városát!

SELECT Nev, Varos

FROM Kod

WHERE Varos != 'Eger';

8. Kérdezd le a nem budapesti emberek nevét, városát!

SELECT Nev, Varos

FROM Kod

WHERE Varos != 'Budapest';

9. Kérdezd le azokat, akik a fejlesztés osztályon dolgoznak nevét, ABC sorrendben!

SELECT Nev

FROM Kod

WHERE Beosztas = 'Fejlesztő'

ORDER BY Nev ASC;

10. Kérdezd le azoknak a neveket, fizetéseket, fizetés szerinti csökkenő sorrendben!

SELECT Nev, Fizetes

FROM Kod

ORDER BY Fizetes DESC;

10a. Kérdezd le az M betűvel kezdődő neveket!

SELECT Nev

FROM Kod

WHERE Nev LIKE 'M%';

11. Kérdezd le az a és z betűre végződő neveket!

SELECT Nev

FROM Kod

WHERE Nev LIKE '%a' OR Nev LIKE '%z';

12. Kérdezd le azoknak a kódját, nevét, akiknek a kódjában van 4 és számjegy!

SELECT Kod, Nev

FROM Kod

WHERE Kod LIKE '%4%';

13. Kérdezd le azokat, akinek a kódját, nevét, akiknek a kódjában van 1-es, 2-es, és 4-es számjegy is!

SELECT Kod, Nev

FROM Kod

WHERE Kod LIKE '%1%' AND Kod LIKE '%2%' AND Kod LIKE '%4%';

14. Kérdezd le azokat a nevet, kódját, akik kódja 1030 és 1130 közötti!

SELECT Nev, Kod

FROM Kod

WHERE Kod BETWEEN 1030 AND 1130;

15. Kérdezd le azokat, akinek nincs megadva a városa!

SELECT \*

FROM Kod

WHERE Varos IS NULL;

16. Kérdezd le azoknak a nevét, belépési dátumát, akik 2024-ben léptek be!

SELECT Nev, Belepes

FROM Kod

WHERE YEAR(Belepes) = 2024;

17. Kérdezd le a 2012-01-08 és 2024-10-01 között belépett dolgozók nevét, belépési dátumát!

SELECT Nev, Belepes

FROM Kod

WHERE Belepes BETWEEN '2012-01-08' AND '2024-10-01';

18. Kérdezd le az osztályokat!

SELECT DISTINCT Beosztas

FROM Kod;

19. Kérdezd le az osztályokat úgy, hogy ne ismétlődjenek!

SELECT DISTINCT Beosztas

FROM Kod;

20. Kérdezd le a fejlesztésen dolgozó miskolciak nevét!

SELECT Nev

FROM Kod

WHERE Beosztas = 'Fejlesztő' AND Varos = 'Miskolc';

21. Kérdezd le a fejlesztésen és a terjesztésen dolgozó nem budapestiek nevét!

SELECT Nev

FROM Kod

WHERE (Beosztas = 'Fejlesztő' OR Beosztas = 'Terjesztő')

AND Varos != 'Budapest';