**Állatklinika**

Hozz létre egy **allatklinika** adatbázist.

Hozz létre benne 5 táblát:

CREATE TABLE **fajta** (

fajtanev varchar(30) DEFAULT NULL );

CREATE TABLE **gazda** (

nev varchar(50) DEFAULT NULL,

kerulet int(2) DEFAULT NULL);

CREATE TABLE **kezelestipus** (

jelleg varchar(50) DEFAULT NULL);

CREATE TABLE **kutya** (

nem tinyint(1) DEFAULT NULL,

korEv int(2) DEFAULT NULL,

korHonap int(2) DEFAULT NULL);

CREATE TABLE **kezeles** (

kezdet date DEFAULT NULL,

veg date DEFAULT NULL,

dij int(5) DEFAULT NULL);

1. Hozz létre első helyre id int(2) mezőt minden táblában, és rendelj hozzájuk elsődleges kulcsot!

3. A kezeles táblába vegyél fel orvos\_nev varchar(30) mezőt a dij mező elé!

alter table kezeles add orvos\_nev varchar(30) after veg;

4. A kezeles táblában a dij mező értékét állítsd int(2)!

alter table kezeles modify dij int(2);

5. A kezelestipus táblában a jelleg mezőt nevezd át tipus varchar(30)-ra!

alter table kezelestipus change jelleg tipus varchar(30);

6. A gazda táblában a nev mező varchar(30) legyen!

alter table gazda modify nev varchar(30);

7. Töröld a kezeles táblában lévő orvos\_nev mezőt!

alter table kezeles drop orvos\_nev;

8. A gazda tábla nev mezőjéhez rendelj indexet!

alter table gazda add index(nev);

9. Töltsd fel a táblákat adatokkal!

**Fajta tábla:**

(1, 'vizsla'),

(2, 'kuvasz'),

(3, 'komondor'),

(4, 'puli'),

(5, 'afgán agár');

insert into fajta values (1, "vizsla"), (2, "kuvasz"), (3, "komondor"), (4, "puli"), (5, "afgán agár");

**Gazda tábla:**

(1, 'Medgyessy János', 19),

(2, 'Magyar Ferenc', 19),

(3, 'Darázs Attila', 17),

(4, 'Tóth Edina', 18),

(5, 'Agárdi Anikó', 19);

insert into gazda values (1, "Medgyessy János", 19), (2, "Magyar Ferenc", 19), (3, "Darázs Attila", 17), (4, "Tóth Edina", 18), (5, "Agárdi Anikó", 19);

**Kezelestipus tábla:**

(1, 'allergia kezelés'),

(2, 'sebészeti ellátás'),

(3, 'fogászati kezelés'),

(4, 'védőoltás'),

(5, 'mikrochip beültetés');

insert into kezelestipus values (1, "allergia kezelés"), (2, "sebészeti ellátás"), (3, "fogászati kezelés"), (4, "védőoltás"),(5, "mikrochip beültetés");

**Kutya tábla:**

(1, 1, 14, 89),

(2, 0, 13, 150),

(3, 1, 11, 60),

(4, 0, 3, 36),

(5, 1, 6, 11);

insert into kutya values (1, 1, 14, 89), (2, 0, 13, 150), (3, 1, 11, 60), (4, 0, 3, 36), (5, 1, 6, 11);

**Kezeles tábla:**

(1,'2017-01-01', '2017-01-02', 9000),

(2, '2017-01-03', '2017-01-05', 9000),

(3, '2017-01-04', '2017-01-05', 15000),

(4, '2017-01-05', '2017-01-08', 6000),

(5, '2017-01-06', '2017-01-09', 15000);

10. A fajta táblában javítsd ki a vizsla nevet magyar vizsla névre!

update fajta set fajtanev="magyar vizsla" where fajtanev="vizsla";

11. A gazda táblában 2 id-jú tulaj kerületét elírtam, helyesen 22!

update gazda set kerulet=22 where id=2;

12. A kezelések díját növelték 20%-kal!

update kezeles set dij=dij\*1.2;

13. A kezelestipus táblában a sebészeti ellátást módosítsd sebészeti beavatkozásra!

update kezelestipus set tipus="sebészeti beavatkozás" where tipus="sebészeti ellátás";

14. A védőoltás helyett a védőoltás és féreghajtás szerepeljen a kezelestipus táblában!

update kezelestipus set tipus="védőoltás és féreghajtás" where tipus="védőoltás";

15. A 0 – hím, 1 nőstény kutyát jelöl. Készíts nézettáblát nem néven, amely a nőstény kutyák éveit tartalmazza!

create view nem as select korEv from kutya where nem=1;

16. Készíts kezelesek néven nézettáblát, amely a kezeléseket tartalmazza!

create view kezelesek as select tipus from kezelestipus;

17. Készíts datum néven nézettáblát, amely kezelések kezdetét és árát tartalmazza!

create view datum as select kezdet, dij from kezeles;

18. Keruletek néven készíts nézettáblát, amely azon gazdik neveit tartalmazza, akik 18 vagy annál nagyobb kerületben laknak!

create view keruletek as select nev from gazda where kerulet>=18;

19. Töröld az adatbázist!

drop database allatklinika;