1. Hozd létre a KIADVÁNY nevű adatbázist UTF-8 kódolással! (magyar ékezetes betűk)

create database Kiadvány DEFAULT CHARACTER set utf8 collate utf8\_hungarian\_ci;

1. Két táblát tartalmazzon: Előfizető és Előfizetés
2. Az ELŐFIZETŐ tábla a következő mezőkből áll:

(azonosító int(2), nev varchar(30), helyseg varchar(20), cim varchar(20), szuletes date).

create table Előfizető(

azonosító int(2),

nev varchar(30),

helyseg varchar(20),

cim varchar(20),

szuletes date));

1. ELŐFIZETÉS tábla a következő mezőkből áll:

(kezdete date, kiadvany\_nev varchar(30),ar int(3)).

create table Előfizetés(

kezdete date,

kiadvany\_nev varchar(30),

ar int(3));

1. Az azonosító mezőhöz rendelj elsődleges kulcsot!

alter table előfizető add primary key(azonosító);

1. Az ELŐFIZETÉS táblába vegyél fel egy új mezőnevet: azon int(2) első helyre.

alter table előfizetés add azon int(2) first,

1. Változtasd meg a szuletes nevű mezőt szul\_datum date mezőnévre!

alter table előfizető change szuletes szul\_datum date;

1. A cim mező hosszát növeld 20-ról 25-re!

alter table előfizető modify cim varchar(25);

1. Az ar nevű mező elé szúrj be egy új mezőt:napi varchar(1) default ’Y’ néven!

alter table előfizetés add napi varchar(1) default "Y" after kiadvany\_nev;

1. Szúrj be az Előfizető tábla első oszlopaként egy megjegyzes varchar(10) nevű oszlopot, majd töröld!
2. Töltsd fel mindkét táblát adatokkal!

Előfizetés

insert into előfizetés values (1, "2000.05.05.", "Nők lapja", "Y", 1200), (3, "2012.12.01.", "Chip magazin", "Y",6500), (2, "2011.05.06.", "SUV magazin", "N", 9600), (5, "2013.04.12.", "Modellezés", "N", 1500), (5, "2014.09.12.", "Barkácsolás", "Y", 3600);

Előfizető

insert into előfizető values (1, "Ádám Gyöngyi", "1088 Budapest", "Angol u. 10.", "1965.01.30."), (2, "Antal Éva", "9700 Szombathely", "Báthori u. 10.", "1962.12.14."), (3, "Bagó Jolán", "7623 Pécs", "Bécsi út 3.", "1977.09.11."), (4, "Kiss Lajos", "4033 Debrecen", "Piac u.48.", "1956.02.02."), (5, "Pap Igor", "4242 Nyíregyháza", "Bors u. 50.", "1963.03.06.");

1. Kiss Lajos előfizetett a SUV magazinra 2016.02.02-án. Vedd fel a táblába!

insert into előfizetés values (4, "2016-02-02", "SUV magazin", "N", 9600);

1. Ádám Gyöngyi Elköltözött, új címe: 4300 Nyírbátor, Fő u.5.

update előfizető set helyseg="4300 Nyírbátor", cim="Fő u.5." where azonosító=1;

1. A napi folyóiratok árát megnövelték 20%-kal, módosítsd!

update előfizetés set ar=ar\*1.2 where napi="N";

1. Egy új napi folyóiratot indítanak, melyre a mai nappal lehet előjegyezni, ára:2500 Ft-tal, neve Bors.

insert into előfizetés values (6, "2023-11-14", "Bors", "Y", 2500);

1. Nők lapja folyóirat árát csökkentették 100Ft-tal. Módosítsuk!

update előfizetés set ar=ar-100 where kiadvany\_nev="Nők lapja";

1. Hozz létre nézettáblát fovaros néven, amely a budapesti előfizetők nevét a címét tartalmazza!

create view fovaros as select nev, cim from előfizető where helyseg="%Budapest%";

1. Antal Éva elköltözött, új címe: 1020 Budapest, Mohács u. 15. Módosítsuk!

update előfizető set helyseg="1020 Budapest", cim="Mohács u. 15." where nev="Antal Éva"

1. Pap Igor születési dátumában a napot elírták, 16 a helyes!

update előfizető set szul\_datum="1963-03-16" where nev="Pap Igor";

1. Hozz létre nézettáblát szuletes néven, amely 1965.01.01.után születettek nevét és születési dátumát tartalmazza!

create view szuletes as select nev, szul\_datum from előfizető where szul\_datum>"1965-01-01";

1. Hozz létre nézettáblát kiadvany néven, amely azon folyóiratok neveit és árait, tartalmazza, amelyek drágábbak, mint 5000 Ft!

create view kiadvany as select kiadvany\_nev, ar from előfizetés where ar>5000;

1. Törölj mindent!

drop database kiadvány;