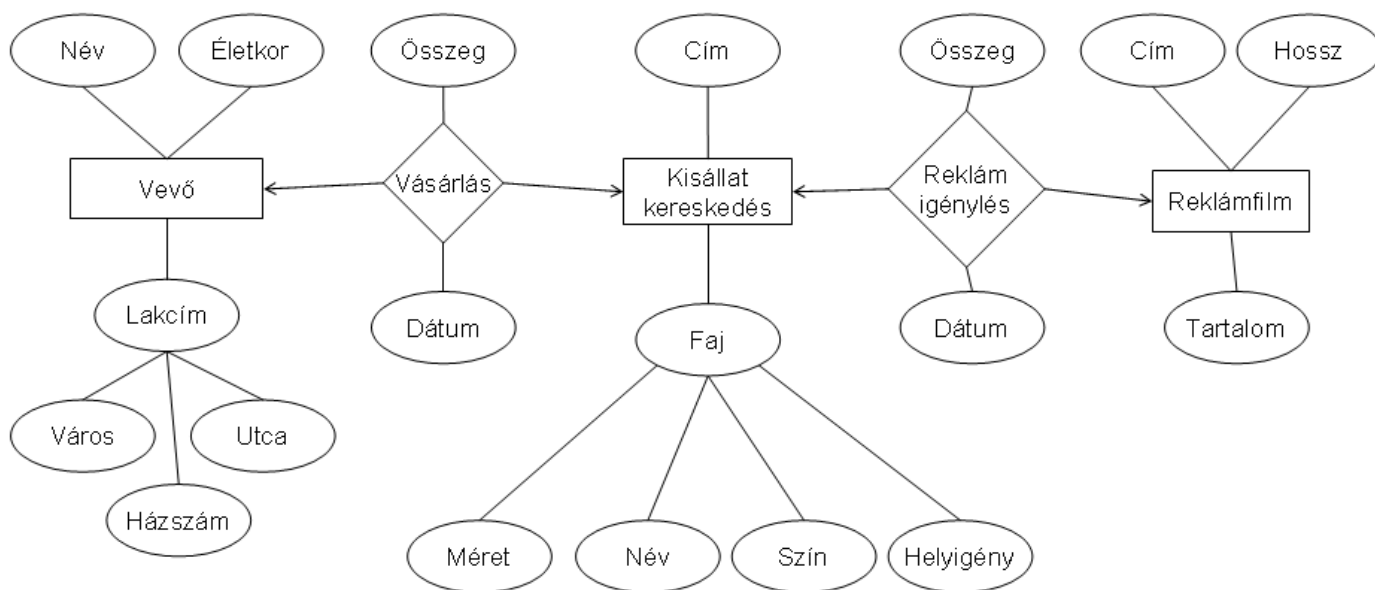


Adatbázis rendszerek I - Féléves beadandó feladat

Rövid Attila, Y8ZY7G, 2009 ®

Az alábbi feladatban egy kisállat kereskedés adatbázisát mutatom be, először ER-, majd relációs modellben, végül SQL parancsokkal létrehozam a szükséges táblákat.

Íme az ER modell:



Az ER modellből levezetett Relációs medell:

Vevő					
Név	Életkor	Város	Házszám	Utca	V1
c(30)	n(3)	c(30)	c(5)	c(30)	c(4)

Vásárlás			
K1	Összeg	Dátum	K4
c(4)	c(7)	n(8)	c(4)

Kisállat kereskedés						
K3	Cím	Méret	Név	Szín	Helyigény	K2
c(4)	c(40)	c(10)	c(20)	c(10)	c(20)	c(4)

Reklám igénylés			
R1	Összeg	Dátum	R2
c(4)	c(7)	n(8)	c(4)

Reklámfilm			
R3	Cím	Hossz	Tartalom
c(4)	c(20)	n(8)	c(20)

Végül az SQL parancsokkal leírt táblák:

Vevő tábla:

```
create table vevo(  
nev char(30) NOT NULL,  
eletkor number(3),  
varos char(30),  
hazszam number(25),  
utca char(30),  
v1 char(4) NOT NULL,  
CONSTRAINT vevo_pk PRIMARY KEY(v1));
```

Vásárlás tábla:

```
create table vasarlas(  
k1 char(4) NOT NULL,  
osszeg number(7),  
datum number(8),  
k4 char(4),  
CONSTRAINT vasarlas_pk PRIMARY KEY(k1));
```

Kisállat Kereskedés tábla:

```
create table kisallat(  
k3 char(4) NOT NULL,  
cim char(40),  
meret char(10),  
nev char(20),  
szin char(10),  
helyigeny char(20),  
k2 char(4) NOT NULL,  
CONSTRAINT kisallat_pk PRIMARY KEY(k2));
```

Reklám Igénylet tábla:

```
create table reklamigeny(  
r1 char(4) NOT NULL,  
osszeg number(7),  
datum number(8),  
nev char(20),  
r2 char(4) NOT NULL,  
CONSTRAINT reklamigeny_pk PRIMARY KEY(r1));
```

Reklámfilm tábla:

```
create table reklamfilm(  
r3 char(4) NOT NULL,  
cim char(20),  
hossz number(8),  
tartalom char(20),  
CONSTRAINT reklamfilm_pk PRIMARY KEY(r3));
```