

Adatbázis rendszerek I.

BSc



6. Gyak.
2022. 10. 18.

Készítette:

Honti Dániel BSc
Programtervező Informatikus
HR6121

Miskolc, 2022

1.Feladat –

-  CREATE TABLE gyarto (adoszam INT PRIMARY KEY,
nev VARCHAR(30) NOT NULL, telephely VARCHAR(200));
-  CREATE TABLE termek (tkod INT PRIMARY KEY,
nev VARCHAR(50) NOT NULL, ear INT CHECK (EAR > 0),
gyarto INT REFERENCES GYARTO);

2.Feladat –

```
CREATE TABLE gyarto (adoszam int PRIMARY KEY,  
    nev VARCHAR(30) NOT NULL, telephely VARCHAR(200),  
    irsz CHAR(4), varos CHAR(40), utca CHAR(100));  
CREATE TABLE termek (tkod INT PRIMARY KEY,  
    nev VARCHAR(50) NOT NULL, ear INT CHECK (EAR > 0),  
    gyarto INT REFERENCES GYARTO);  
CREATE TABLE alaktresz (akod INT PRIMARY KEY,  
    nev VARCHAR(50) NOT NULL);  
CREATE TABLE egysegek (aru INT REFERENCES termek,  
    db INT CHECK (db > 0)) ;  
CREATE TABLE komponens (termek INT REFERENCES termek,  
    alkatresz INT REFERENCES alkatresz);
```

3.Feladat –

```
CREATE TABLE tanfolyam (tkod INT, ar INT, tipus CHAR(30), megnevezes  
VARCHAR(100), PRIMARY KEY (tkod));  
CREATE TABLE resztvevo (tajszam INT(13), nev CHAR(30), lakcim  
VARCHAR(100), PRIMARY KEY (tajszam));  
CREATE TABLE befizetes (diak INT, kurzus INT, befizetes INT,  
FOREIGN KEY (diak) REFERENCES resztvevo(tajszam), FOREIGN KEY (kurzus)  
REFERENCES tanfolyam(tkod));
```

4.Feladat –

```
CREATE TABLE termek (tkod INT PRIMARY KEY, nev VARCHAR(50) NOT NULL, ear INT  
CHECK (EAR > 0), kategoria CHAR(20));
```

```
insert into termek values(1, 'lapat', 2000, 'k1');  
insert into termek values(2, 'sepru', 4000, 'k1');  
insert into termek values(3, 'mosogatogel', 1500, 'k2');  
insert into termek values(4, 'szappan', 1000, 'k2');  
insert into termek values(5, 'pohar', 2400, 'k3');
```

5.Feladat –

```
insert into termek values (1,'lapat',2000,'K1');  
insert into termek values (8,NULL,4000,'K1');  
insert into termek values (15,'pohar',0,'K3');  
insert into termek values (15,"pohar",20,'K3');  
insert into termek values (15,'pohar','2000','K1');
```