

Adatbázis rendszerek I.

BSc

6. Gyak.

2022. 10. 18

Készítette:

Csonka Patrik Bsc

PTI

CMU4ZN

Miskolc, 2022

1-2. feladat

```
CREATE TABLE gyarto {
  adoszam INT PRIMARY KEY,
  nev VARCHAR2(30) NOT NULL,
  varos VARCHAR2(200)};

CREATE TABLE termek {
  tkod INT PRIMARY KEY,
  nev VARCHAR2(50) NOT NULL,
  ear INT CHECK (EAR>0),
  kategoria CHAR(10),
  gyarto INT REFERENCES GYARTO)};
```

.

```
CREATE TABLE alkatresz {
  akod INT PRIMARY KEY,
  nev VARCHAR2(50) NOT NULL});

CREATE TABLE egysegek {
  aru INT REFERENCES termek,
  b 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 VARCHAR2(100),
  PRIMARY KEY (tkod)};

CREATE TABLE résztvevo {
  tajszam CHAR(13),
  nev CHAR(20),
  lakcim VARCHAR2(100),
  PRIMARY KEY (tajszam)};

CREATE TABLE befizetes {
  diak INT,
  kurzus INT,
  befizetes INT,
  FOREIGN KEY (diak) REFERENCES résztvevo,
  FOREIGN KEY (kurzus) REFERENCES (tanfolyam)};
```

4. feladat

```
INSERT INTO termek VALUES (1,'lapat', 1500, 'k1');  
INSERT INTO termek VALUES (2,'sepru', 1000, 'k1');  
INSERT INTO termek VALUES (3,'mosogato', 500, 'k2');  
INSERT INTO termek VALUES (4,'soap', 200, 'k2');  
INSERT INTO termek VALUES (5,'pohar', 500, 'k3');
```