

Adatbázis Rendszerek I.

Bsc

6.Gyak 2022.10.18.

Készítette:

Karczub Roland

Programtervező informatikus

KJSPMW

Miskolc,2022

1. Feladat:

```
KJSPMW_6.1 x
Limit to 1000 rows
1
2 • CREATE TABLE Gyarto (adoszam INT PRIMARY KEY, nev varchar(30), telephely varchar(30));
3 • CREATE TABLE Termek (tkod INT PRIMARY KEY, nev varchar(50), ear INT CHECK (ear > 0), gyarto INT REFERENCES Gyarto);
```

2. Feladat:

```
KJSPMW_6.2 x
Limit to 1000 rows
1 CREATE TABLE Gyarto (adoszam INT PRIMARY KEY, nev varchar(30), telephely varchar(200), irsz varchar(40), varos varchar(40), utca varchar(100));
2 • CREATE TABLE Termek (tkod INT PRIMARY KEY, nev varchar(50), ear INT CHECK (ear > 0), gyarto INT REFERENCES Gyarto);
3 • CREATE TABLE Alkatresz (akod INT PRIMARY KEY, nev varchar(50));
4 • CREATE TABLE Egysegek (aru INT REFERENCES Termek, db INT CHECK (db > 0));
5 • CREATE TABLE Komponens (Termek INT REFERENCES Termek, Alkatresz INT REFERENCES Alkatresz);
```

3. Feladat:

```
KJSPMW_6.3 x
Limit to 1000 rows
1 • CREATE TABLE tanfolyam (tkod INT, ar INT, tipus CHAR(30), megnevezes VARCHAR(100), PRIMARY KEY (tkod));
2 • CREATE TABLE resztvevo (tajszam CHAR(13), nev CHAR(30), lakcim VARCHAR(100), PRIMARY KEY (tajszam));
3 • CREATE TABLE befizetes (diak INT, kurzus INT, befizetes INT, FOREIGN KEY (diak) REFERENCES resztvevo, FOREIGN KEY (kurzus) REFERENCES tanfolyam);
```

4. Feladat:

```
KJSPMW_6.4 x
Limit to 1000 rows
1 • CREATE TABLE termek (tkod INT PRIMARY KEY, nev VARCHAR(50) NOT NULL, ear INT CHECK (EAR > 0), kategoria CHAR(20));
2 • INSERT INTO termek (tkod,nev,ear,kategoria) VALUES
3 ((1,"lapat",2000,"K1"),
4 (2,"sepru",4000,"K1"),
5 (3,"mosogato gel",1500,"K3"),
6 (4,"szappan",1000,"K2"),
7 (5,"pohar",2400,"K3"));
8
```

5. Feladat:

```
KJSPMW_6.5 x
Limit to 1000 rows
1 • CREATE TABLE termek (tkod INT PRIMARY KEY, nev VARCHAR(50) NOT NULL, ear INT CHECK (EAR > 0), kategoria CHAR(20));
2 • INSERT INTO termek VALUES (1,'lapát', 2000,'K1');
3 • INSERT INTO termek VALUES (8,NULL, 4000,'K1');
4 • INSERT INTO termek VALUES (15,'pohár A', 0,'K3');
5 • INSERT INTO termek VALUES (15,'pohár A', 20,'K3');
6 • INSERT INTO termek VALUES (15,'pohár A', '20','K3');
7
8
```


