

Adatbázis Rendszerek I.

BSc

9. Gyak.

2022.11.15.

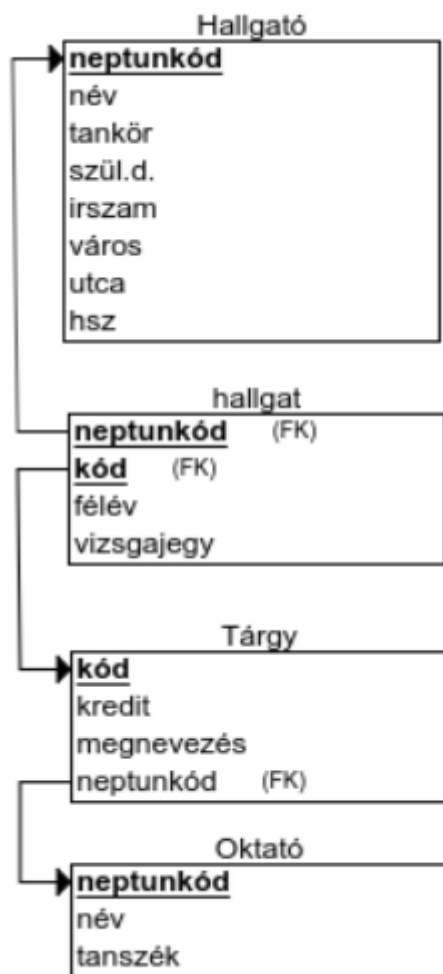
Készítette:

Zsigó Bence

Programtervező
informatikus

AGQU01

Feladat



Hallgató [neptunkód, név, tankör, szül. d., irszam, varos, utca, hsz]

Hallgat [neptunkód, kód, félév, vizsgajegy]

Tárgy [kód, kredit, megnevezés, neptunkód]

Oktató [neptunkód, név, tanszék]

Táblák Létrehozása

```
CREATE TABLE Oktató(  
    neptunkód VARCHAR(6),  
    név VARCHAR(30),  
    tanszék VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY (neptunkód)  
);
```

```
CREATE TABLE Tárgy(  
    kód INT,  
    kredit INT(2),  
    megnevezés VARCHAR(25),  
    neptunkód VARCHAR(6),  
    PRIMARY KEY (kód),  
    FOREIGN KEY (neptunkód) REFERENCES Oktató(neptunkód)  
);
```

```
CREATE TABLE Hallgató(  
    neptunkód VARCHAR(6),  
    név VARCHAR(30),  
    tankör VARCHAR(50),  
    születés DATE,  
    irszam INT(4),  
    város VARCHAR(30),  
    utca VARCHAR(60),  
    hsz INT(3),  
    PRIMARY KEY (neptunkód)  
);
```

```
CREATE TABLE hallgat(  
    félév INT,  
    vizsgajegy INT,  
    kód INT,  
    neptunkód VARCHAR(6),  
    FOREIGN KEY (kód) REFERENCES Tárgy(kód),  
    FOREIGN KEY (neptunkód) REFERENCES Hallgató(neptunkód)  
);
```

Táblák feltöltése

```
INSERT INTO Oktató VALUES('OD39XA', 'Horváth Miklós', 'AIFTsz');
```

```
INSERT INTO Oktató VALUES('M2P68C', 'Bakos Milán', 'AIFTsz');
```

```
INSERT INTO Oktató VALUES('SER32V', 'Özvegy Gabriella', 'MIRTsz');
```

```
INSERT INTO Tárgy VALUES(1, 5, 'Java programozás', 'M2P68C');
```

```
INSERT INTO Tárgy VALUES(2, 3, 'Programozás alapjai', 'M2P68C');
```

```
INSERT INTO Tárgy VALUES(3, 5, 'Szoftvertechnológia', 'SER32V');
```

```
INSERT INTO Tárgy VALUES(4, 2, 'Fizika mérés gyakorlat', 'OD39XA');
```

```
INSERT INTO Tárgy VALUES(5, 5, 'Adatbázis rendszerek II.', 'SER32V');
```

```
INSERT INTO Hallgató VALUES('WI2GDP', 'Tóth József', 'BProf', '07/12/2000', 3597,  
'Hejőkeresztúr', 'Petőfi Sándor utca', 69);
```

```
INSERT INTO Hallgató VALUES('ME3X80', 'Kolompai Elemér', 'BI', '06/20/1998', 3571,  
'Alsózsolca', 'Görgey Artúr út', 32);
```

```
INSERT INTO Hallgató VALUES('LBB4C9', 'Geréb Zoltán', 'BI', '12/03/2001', 3412, 'Bogács',  
'Kossuth utca', 57);
```

```
INSERT INTO Hallgató VALUES('KVG53S', 'Horváth Mónika', 'BProf', '07/12/2000', 3521,  
'Miskolc Szirma', 'Akácos utca', 20);
```

```
INSERT INTO Hallgató VALUES('IF4RL6', 'Faragó Attila', 'BI', '07/12/2000', 3561, 'Felsőzsolca',  
'Radnóti Miklós utca', 7);
```

```
INSERT INTO Hallgató VALUES('PC82S1', 'Simonyák Gergely Tibor', 'BI', '07/12/2000', 3527,  
'Miskolc', 'Kruspér utca', 23);
```

```
INSERT INTO hallgat VALUES(3, 5, 3, 'WI2GDP');
```

```
INSERT INTO hallgat VALUES(1, 4, 2, 'IF4RL6');
```

```
INSERT INTO hallgat VALUES(2, 5, 4, 'KVG53S');
```

```
INSERT INTO hallgat VALUES(3, 2, 1, 'LBB4C9');
```

```
INSERT INTO hallgat VALUES(4, 3, 5, 'ME3X80');
```