CREATE DATABASE teendolista CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4\_hungarian\_ci;

USE teendolista;

CREATE TABLE Felhasznalo (

id INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

Vnev VARCHAR(40) NOT NULL,

Knev VARCHAR(40) NOT NULL,

Hnev VARCHAR(40) NULL,

Szul\_ido DATE NOT NULL,

Fnev VARCHAR(30) NOT NULL,

Jelszo TEXT NOT NULL,

Email VARCHAR(255) NOT NULL,

Telszam VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY(id),

UNIQUE KEY(Fnev)

)

;

CREATE TABLE Csoportok (

id INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

Nev VARCHAR(40) NOT NULL,

Letrehozo INT NOT NULL,

Letszam INT NULL,

PRIMARY KEY(id)

)

;

CREATE TABLE Feladatok (

id INT AUTO\_INCREMENT NOT NULL,

Leiras TEXT NOT NULL,

Hatarido DATE NULL,

Allapot BOOLEAN NOT NULL,

Letrejotte DATE NULL,

FHO\_id INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(id, FHO\_id), FOREIGN KEY(FHO\_id) REFERENCES Felhasznalo(id) ON DELETE CASCADE

)

;

CREATE TABLE Tagsagok (

FHO\_id INT NOT NULL,

CSPT\_id INT NOT NULL,

Jogosultsag VARCHAR(15) NOT NULL,

PRIMARY KEY(FHO\_id, CSPT\_id),

FOREIGN KEY(FHO\_id) REFERENCES Felhasznalo(id) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY(CSPT\_id) REFERENCES Csoportok(id) ON DELETE CASCADE

)

;

CREATE TABLE Felelosok (

CSPT\_id INT NOT NULL,

FAT\_id INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(CSPT\_id, FAT\_id),

FOREIGN KEY(CSPT\_id) REFERENCES Csoportok(id) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY(FAT\_id) REFERENCES Feladatok(id) ON DELETE CASCADE

)

;

INSERT INTO Felhasznalo (Vnev, Knev, Hnev, Szul\_ido, Fnev, Jelszo, Email, Telszam) VALUES

('Anna', 'Kovács', 'Károly', '1990-05-20', 'anna.kovacs', 'jelszo123', 'anna.k@example.com', '06123456789'),

('Béla', 'Nagy', 'Nagy', '1985-03-15', 'bela.nagy', 'jelszo456', 'bela.n@example.com', '06123456788'),

('Csaba', 'Tóth', 'Tamás', '1992-08-30', 'csaba.toth', 'jelszo789', 'csaba.t@example.com', '06123456787'),

('Dóra', 'Farkas', 'Ferenc', '1988-11-05', 'dora.farkas', 'jelszo101', 'dora.f@example.com', '06123456786')

;

INSERT INTO Csoportok (Nev, Letrehozo,Letszam) VALUES

('Fejlesztők', 1,5),

('Tesztelők', 2,1),

('Üzemeltetők', 3,0),

('Adminok', 4,7)

;

INSERT INTO Feladatok (Leiras, Hatarido, Allapot, FHO\_id) VALUES

('Weboldal fejlesztése', '2024-12-31', TRUE, 1),

('Funkcionalitás tesztelése', '2024-11-30', FALSE, 2),

('Szerver karbantartás', '2024-10-15', TRUE, 3),

('Dokumentáció frissítése', '2024-09-01', FALSE, 4),

('Valami valami valami valami valami valami valami ', '2024-12-15', TRUE, 4),

('Hálózat karbantartása valahol valahol ', '2025-06-01', TRUE, 4)

;

INSERT INTO Tagsagok (FHO\_id, CSPT\_id, Jogosultsag) VALUES

(1, 1, 'admin'),

(2, 3, 'admin'),

(3, 2, 'admin'),

(4, 4, 'admin'),

(1, 4, 'member'),

(2, 2, 'member'),

(3, 3, 'member'),

(4, 3, 'member')

;

INSERT INTO Felelosok (CSPT\_id, FAT\_id) VALUES

(1, 1),

(2, 2),

(3, 3),

(4, 4),

(4, 5),

(4, 6)

;

#DROP DATABASE