Vendég tábla

CREATE TABLE vendegek (

vendeg\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

vezeteknev VARCHAR(50) NOT NULL,

keresztnev VARCHAR(50) NOT NULL,

email VARCHAR(100) UNIQUE,

telefonszam VARCHAR(20)

);

Szobák tábla

CREATE TABLE szobak (

szoba\_id INT PRIMARY KEY,

szobatipus VARCHAR(50) NOT NULL,

ar\_per\_ejszaka DECIMAL(10, 2) NOT NULL

);

Foglalások tábla

CREATE TABLE foglalasok (

foglalas\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

vendeg\_id INT,

szoba\_id INT,

erkezes\_datuma DATE NOT NULL,

tavozas\_datuma DATE NOT NULL,

FOREIGN KEY (vendeg\_id) REFERENCES vendegek(vendeg\_id),

FOREIGN KEY (szoba\_id) REFERENCES szobak(szoba\_id)

);

Alkalmazottak tábla

CREATE TABLE alkalmazottak (

alkalmazott\_id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

vezeteknev VARCHAR(50) NOT NULL,

keresztnev VARCHAR(50) NOT NULL,

pozicio VARCHAR(50) NOT NULL,

email VARCHAR(100) UNIQUE,

telefonszam VARCHAR(20)

);

Példa vendég

INSERT INTO vendegek (vezeteknev, keresztnev, email, telefonszam)

VALUES

('Kovács', 'János', 'kovacs.janos@example.com', '06301234567'),

('Nagy', 'Péter', 'nagy.peter@example.com', '06309876543'),

('Szabó', 'Anna', 'szabo.anna@example.com', '06307654321');

Példa szobák

INSERT INTO szobak (szoba\_id, szobatipus, ar\_per\_ejszaka)

VALUES

(101, 'Egyágyas', 15000),

(102, 'Kétágyas', 25000),

(201, 'Lakosztály', 50000);

Példa foglalások

INSERT INTO foglalasok (vendeg\_id, szoba\_id, erkezes\_datuma, tavozas\_datuma)

VALUES

(1, 101, '2023-06-01', '2023-06-05'),

(2, 102, '2023-06-10', '2023-06-14'),

(3, 201, '2023-06-20', '2023-06-25');

Példa alkalmazottak

INSERT INTO alkalmazottak (vezeteknev, keresztnev, pozicio, email, telefonszam)

VALUES

('Kiss', 'Tamás', 'Recepciós', 'kiss.tamas@example.com', '06201234567'),

('Horváth', 'Éva', 'Szobalány', 'horvath.eva@example.com', '06209876543'),

('Tóth', 'Gábor', 'Manager', 'toth.gabor@example.com', '06207654321');