Лаб5

Лабораторная работа:

CREATE TABLE Menu (

menu\_id INT PRIMARY KEY,

dish\_name VARCHAR(255),

price DECIMAL(10, 2)

-- Другие атрибуты

);

CREATE TABLE Ingredients (

ingredient\_id INT PRIMARY KEY,

ingredient\_name VARCHAR(255)

-- Другие атрибуты

);

CREATE TABLE Dishes (

dish\_id INT PRIMARY KEY,

menu\_id INT,

ingredient\_id INT,

quantity INT,

FOREIGN KEY (menu\_id) REFERENCES Menu(menu\_id),

FOREIGN KEY (ingredient\_id) REFERENCES Ingredients(ingredient\_id)

-- Другие атрибуты

);

CREATE TABLE Orders (

order\_id INT PRIMARY KEY,

client\_id INT,

dish\_id INT,

order\_date DATE,

FOREIGN KEY (client\_id) REFERENCES Clients(client\_id),

FOREIGN KEY (dish\_id) REFERENCES Dishes(dish\_id)

-- Другие атрибуты

);

CREATE TABLE Clients (

client\_id INT PRIMARY KEY,

client\_name VARCHAR(255)

-- Другие атрибуты

);

CREATE TABLE Employees (

employee\_id INT PRIMARY KEY,

employee\_name VARCHAR(255)

-- Другие атрибуты

);