

2 этап

3.1.

CREATE DATABASE Mebel;

3.2.

CREATE TABLE Страны(Код_Страны INT(1) PRIMARY KEY,
Наименование_страны TEXT,

CONSTRAINT FK

FOREIGN KEY (Код_страны)

REFERENCES Заказы (Код_страны)
ON UPDATE CASCADE

);

CREATE TABLE Виды_товаров(Код_вида INT(100) PRIMARY KEY,
Наименование TEXT,
Описание TEXT,
CONSTRAINT FK FOREIGN KEY (Код_вида)

REFERENCES Товары
ON UPDATE CASCADE

);

CREATE TABLE Товары(Код_товара INT(100) PRIMARY KEY,
Код_вида INT(100),
Марка TEXT,
Характеристики TEXT,
Описание TEXT,
Цена TEXT,
CONSTRAINT FK FOREIGN KEY (Код_товара)

REFERENCES Заказы()
ON UPDATE CASCADE

);

CREATE TABLE Заказы(Код_заказчика INT(1) PRIMARY KEY,
Код_страны INT(1), Код_товара INT(1), Код_вида INT(1),
Общая_стоимость TEXT,
Дата_заказа TEXT,

);

CREATE TABLE Заказчики(Код_заказчика INT(100) PRIMARY KEY,
ФИО TEXT,
Адрес TEXT,
Телефон TEXT,
CONSTRAINT FK FOREIGN KEY (Код_заказчика)

REFERENCES Заказы()

ON UPDATE CASCADE

);

3.4

индексы проставлены в п.3.6.

3.5

```
CREATE TABLE Vidy_tovarov  
(  
    kod_vida INT(1) PRIMARY KEY ,  
    Naimenovanie TEXT,  
  
    Opisanie TEXT
```

);

```
CREATE TABLE Tovary  
(  
    kod_tovara INT(1) PRIMARY KEY ,  
    kod_vida_fk INT(1),  
    Marka TEXT,  
    Haracteristiki TEXT,  
    Opisanie TEXT,  
    Cena TEXT,  
    FOREIGN KEY (kod_vida_fk) REFERENCES Vidy_tovarov (kod_vida)  
);
```

```
CREATE TABLE Strany  
(  
  
    kod_strany INT(1) PRIMARY KEY,  
    naimenovanie_strany TEXT  
  
);
```

```
CREATE TABLE Zakazchiki  
(  
    kod_zakazchika INT(1) PRIMARY KEY,  
    FIO TEXT,  
    Adres TEXT,  
    Telefon TEXT  
  
);
```

```

CREATE TABLE Zakazy
(
    kod_zakazchika_fk INT(1),
    kod_strany_fk INT(1),
    kod_tovara_fk INT(1),
    obschaya_stoimost TEXT,
    data_zakaza TEXT,

    FOREIGN KEY (kod_tovara_fk) REFERENCES Tovary (kod_tovara),
    FOREIGN KEY (kod_zakazchika_fk) REFERENCES Zakazchiki
(kod_zakazchika),
    FOREIGN KEY (kod_strany_fk) REFERENCES Strany (kod_strany)
);

```

3.6.

```

INSERT INTO Страны (Код_страны, Наименование_страны) VALUES(1, 'Беларусь');
INSERT INTO Страны (Код_страны, Наименование_страны) VALUES(2, 'Литва');
INSERT INTO Страны (Код_страны, Наименование_страны) VALUES(3, 'Латвия');
INSERT INTO Страны (Код_страны, Наименование_страны) VALUES(4, 'США')

```

```

INSERT INTO Виды_товаров (Код_вида, Наименование, Описание) VALUES(1,
'Этажерка', NULL);
INSERT INTO Виды_товаров (Код_вида, Наименование, Описание) VALUES(2,
'Стеллаж', NULL);
INSERT INTO Виды_товаров (Код_вида, Наименование, Описание) VALUES(3,
'Витрина', NULL);

```

```

INSERT INTO Заказчики (Код_заказчика, ФИО, Адрес, Телефон) VALUES(1, 'Иванов',
'Минск', '375295725423');
INSERT INTO Заказчики (Код_заказчика, ФИО, Адрес, Телефон) VALUES(2,
'Смирнов', 'Вильнюс', '375295325423');
INSERT INTO Заказчики (Код_заказчика, ФИО, Адрес, Телефон) VALUES(3, 'Петров',
'Рига', '375295725523');

```

INSERT INTO Товары (Код_товара, Код_вида, Марка, Характеристики, Описание, Цена) VALUES(1, 1, 'feltre_1', '', '', 120');

INSERT INTO Товары (Код_товара, Код_вида, Марка, Характеристики, Описание, Цена) VALUES(2, 2, 'feltre_2', '', '', 140);

INSERT INTO Товары (Код_товара, Код_вида, Марка, Характеристики, Описание, Цена) VALUES(3, 3, 'feltre_3', '', '', 170);

INSERT INTO Товары (Код_товара, Код_вида, Марка, Характеристики, Описание, Цена) VALUES(1, 1, 'feltre_1', "", "", 120);

INSERT INTO Товары (Код_товара, Код_вида, Марка, Характеристики, Описание, Цена) VALUES(2, 2, 'feltre_2', "", "", 140);

INSERT INTO Товары (Код_товара, Код_вида, Марка, Характеристики, Описание, Цена) VALUES(3, 3, 'feltre_3', "", "", 170);

INSERT INTO Заказы (Код_заказчика, Код_страны, Код_товара, Код_вида, Общая_стоимость, Дата_Заказа) VALUES(1, 1, 1, 1, '120', '03.02.2020');

INSERT INTO Заказы (Код_заказчика, Код_страны, Код_товара, Код_вида, Общая_стоимость, Дата_Заказа) VALUES(2, 2, 2, 2, '140', '19.06.2020');

INSERT INTO Заказы (Код_заказчика, Код_страны, Код_товара, Код_вида, Общая_стоимость, Дата_Заказа) VALUES(3, 3, 3, 3, '170', '04.09.2021');