


```
);
```

```
-- Таблица: Типы продукции
```

```
CREATE TABLE типы_продукции (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    тип VARCHAR(100) NOT NULL,  
    коэффициент NUMERIC(5,2) NOT NULL  
);
```

```
-- Таблица: Продукция
```

```
CREATE TABLE продукция (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    наименование TEXT NOT NULL,  
    артикул VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,  
    тип_id INTEGER REFERENCES типы_продукции(id),  
    мин_стоимость NUMERIC(10,2) NOT NULL  
);
```

```
-- Таблица: Типы партнеров
```

```
CREATE TABLE типы_партнеров (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    тип VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

```
-- Таблица: Партнеры
```

```
CREATE TABLE партнеры (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    тип_id INTEGER REFERENCES типы_партнеров(id),  
    наименование TEXT NOT NULL,  
    директор TEXT NOT NULL,  
    email VARCHAR(100),  
    телефон VARCHAR(20),
```

```
юр_адрес TEXT,  
инн VARCHAR(12),  
рейтинг INTEGER  
);
```

-- Таблица: Продажи

```
CREATE TABLE продажи (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    продукция_id INTEGER REFERENCES продукция(id),  
    партнер_id INTEGER REFERENCES партнеры(id),  
    количество INTEGER NOT NULL,  
    дата_продажи DATE NOT NULL  
);
```

-- Таблица: Типы материалов

```
CREATE TABLE типы_материалов (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    тип VARCHAR(100) NOT NULL,  
    процент_брака NUMERIC(5,2) NOT NULL  
);
```

insert into DB_USERS (user_login, user_password) values

```
    ('KuklinAndr', 'andrewww'),  
    ('PilipMax', 'max228339'),  
    ('Gordislav', 'abubebe'),  
    ('Test', '123'),  
    ('Tester', '123'),  
    ('Admin', '123'),  
    ('Owner', '123'),  
    ('Kiruha', '123'),  
    ('MalinaDanila', '123'),  
    ('Anton', '123'),
```

('Barbie', '123'),
('Volodya', '123'),
('Vasya', '123'),
('Ew', '123'),
('LK', '123');