Таблица сотрудники:

0 – не будет отображаться в главном окне (будет доступно только при открытии товара)

1 – данный товар будет отображаться в главном окне приложения

1 – стоит обратить внимание

***Таблица «Сотрудник»:***

1. ***ФИО*** – является обязательным полем для заполнения
2. Паспортные данные – является обязательным полем для заполнения и должно содержать в себе
   1. Боковой номер – 10-значное число, является уникальным;
   2. Дата выдачи – является числом;
   3. Код подразделения – 6 цифр, где 3 цифры разделены чертой;
3. Телефон
4. Адрес проживания
5. Должность
6. Заработная плата
7. Логин
8. Пароль
9. Серийный номер

***Таблица «Клиент»:***

1. ФИО
2. Телефон
3. Адрес
4. Дата рождения – поле является не обязательным, необходимо для получения скидки

***Таблица «Поставщик»:***

1. Название компании
2. Адрес
3. Стоимость поставки
4. Дата поставки
5. Телефон

***Таблица «Дверь»:***

1. Название
2. Модель
3. Стоимость
4. Артикул
5. Кол-во
6. Поставщик
7. Цвет

/\*Сотрудник\*/

CREATE TABLE employee

(

employeeId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE,/\*id сотрудника\*/

image TEXT,/\*Изображение\*/

employeeFIO VARCHAR(500) NOT NULL,/\*ФИО\*/

sideNumber INTEGER NOT NULL UNIQUE CHECK(sideNumber > 0),/\*Cерия нмер паспорта\*/

dateOfIssue DATe NOT NULL,/\*Дата выдачи\*/

departmentCode INTEGER NOT NULL CHECK(departmentCode > 0),/\*Код подразделения\*/

employeePhone INTEGER NOT NULL,/\*Телефон\*/

employeeAdress VARCHAR(500) NOT NULL,/\*Адрес\*/

jobTitle VARCHAR(150) NOT NULL,/\*Должность\*/

wage MONEY NOT NULL ,/\*ЗП\*/

employeeLogin VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,/\*Логин\*/

employeePassword INTEGER NOT NULL UNIQUE,/\*Пароль\*/

serialNumber INTEGER NOT NULL UNIQUE/\*Серийный номер\*/

);

/\*Клиент\*/

CREATE TABLE client

(

clientId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE,/\*id клиента\*/

clientFIO VARCHAR(500) NOT NULL,/\*ФИО\*/

clientPhone INTEGER NOT NULL,/\*Телефон\*/

clientAdress VARCHAR(500) NOT NULL/\*Адрес\*/

);

/\*Поставщики\*/

CREATE TABLE suppliers

(

suppliersId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE,/\*id поставщика\*/

suppliersTitle VARCHAR(150) NOT NULL, /\*Название компании\*/

suppliersAdress VARCHAR(200) NOT NULL, /\*Адрес поставщиков\*/

deliveryDate DATe NOT NULL,/\*Дата поставки\*/

deliveryCost MONEY NOT NULL, /\*Стоимость поставки\*/

supplierstPhone VARCHAR(20) NOT NULL/\*Телефон\*/

);

/\*Дверь\*/

CREATE TABLE door

(

doorId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE,/\*id поставщика\*/

doorTitle VARCHAR(150) NOT NULL,/\*Название\*/

doorModel VARCHAR(150) NOT NULL,/\*Модель\*/

doorCost MONEY NOT NULL,/\*Стоимость\*/

doorArticleNumber INTEGER NOT NULL CHECK(doorArticleNumber > 0) UNIQUE,/\*Артикул\*/

doorQuantity INTEGER NOT NULL,/\*Количесто\*/

doorSuppliers VARCHAR(150) not NULL,

doorColor VArchar(150) NOT NULL

);

/\*Ручка\*/

CREATE TABLE pen

(

penId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE,/\*id поставщика\*/

penTitle VARCHAR(150) NOT NULL,/\*Название\*/

penModel VARCHAR(150) NOT NULL,/\*Модель\*/

penCost MONEY NOT NULL,/\*Стоимость\*/

penArticleNumber INTEGER NOT NULL CHECK(penArticleNumber > 0) UNIQUE,/\*Артикул\*/

penQuantity INTEGER NOT NULL,/\*Количесто\*/

penSuppliers VARCHAR(150) not NULL,/\*\*/

penColor VArchar(150) NOT NULL

);

/\*Монтаж\*/

CREATE TABLE montage

(

montageId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE, /\*id монтажа\*/

dateMontage DATE NOT NULL, /\*Дата\*/

timeMontage TIME NOT NULL, /\*Время\*/

fitter VARCHAR(500) NOT NULL,/\*Монтажник\*/

montageCost money NOT NULL DEFAULT 0/\*Итоговая сумма за все работы\*/

);

CREATE TABLE froze

(

frozeId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE, /\*id монтажа\*/

dateFroze DATE NOT NULL, /\*Дата\*/

timeFroze TIME NOT NULL, /\*Время\*/

measurer VARCHAR(500) NOT NULL,/\*Монтажник\*/

frozeCost money NOT NULL DEFAULT 0/\*Итоговая сумма за все работы\*/

);