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»:***

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

***Таблица «Клиент»:***

* ФИО
* Телефон
* Адрес
* Дата рождения – поле является не обязательным, необходимо для получения скидки

***Таблица «Поставщик»:***

* Название компании
* Адрес
* Стоимость поставки
* Дата поставки
* Телефон

***Таблица «Дверь»:***

* Название
* Модель
* Стоимость
* Артикул
* Кол-во
* Поставщик
* Цвет

/\*Сотрудник\*/

CREATE TABLE employee

(

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

image TEXT,/\*Изображение\*/

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

sideNumber VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE ,/\*Cерия нoмер паспорта\*/

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

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

employeePhone VARCHAR(11) 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 VARCHAR(50)NOT NULL UNIQUE,/\*Пароль\*/

serialNumber VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE/\*Серийный номер\*/

);

insert into employee

values (1, , 'Козманов Олег Генадьевич', 7586214995, '2022-05-25', 655489, 78965412598, 'г. Арамиль, ул. Ленина, дом 34', 'Менеджер', 23000, 'kozmanov.og@gmail.com', 'Figman567', '8A4')

/\*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\*/

);