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 VARCHAR(11)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\*/

);

create table jobTitle

(

jobId Serial primary key

title varchar(50) uniqiue

);

Необходимо создать таблици

-***"Сотруники":***

1. id

2. ФИО

2.1. Фото сотрудника

3. Паспортные данные

3.1. Серийный номер(10 цфир)

3.2. Дата выдачи

3.3. Код подразделения

4. Телефон

5. Адрес

6. Должность

7. Заработная плата

8. Регистрационные данные

8.1. Логин

8.2. Пароль

8.3. Серийный номер

***- "Должность":***

1. id

2. Название должности

3. Описание, что включает в себя данная работа

***-"Клиент":***

1. id

2. ФИО

3. Телефон

4. Адрес

5. Дата рождения (поле является не обязательным, необходимо для скидки в размере 5% вместо обычных 3%)

***- "Способ оплаты":***

1. id

2. Название способа оплаты

***- "Поставщики":*** 1. id

2. Название фирмы

***- "Заказ у поставщиков":***

1. id

2. Поставщик

3. Итоговая сумма товара