**Учет товаров и управления заказов**

СУБД Web Api-Mobile

для

Авторизация

Отправить JWT

Mobile App

REST запросы

Web Api-Mobile

REST-приложения

Web Api -1С

REST-приложения

СУБД 1С

* AppUsers
* Roles
* UserInRoles
* Orders
* OrderItems
* RealizationOrders
* RealizationOrderItems
* Products
* ProductCategories
* Prices
* Nomenсlatures
* Storages
* Products
* ProductCategories
* Prices
* Nomenclatures
* Storages

**ProductCategories (категории товаров)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **Name (наименования категория)**

**Storages (Хранилища)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **Name (Наименование)**
* **Description (Описание, адрес, местоположение…)**

**Products (товары)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **Name (наименование товаров)**
* **Description (характеристики товаров)**
* **ImageUrl (путь к картинки товаров)**
* **ProductCategoryId (внешний ключ к таблицу категории товаров)**

**Nomenclatures (номенклатура)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **ProductId (внешний ключ к таблицу товары)**
* **StorageId (внешний ключ к таблицу хранилище)**
* **DateOfArrival (дата приход)**
* **Amount (кол-во товар)**
* **Description (Примечание)**

**Prices (цена товаров)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **ProductId (внешний ключ к таблицу товары)**
* **PriceDate (установленные дата цена)**
* **Amount (установленные значение цена)**

**AppUsers (пользователи)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **FullName (ФИО)**
* **StorageId (внешний ключ к таблицу хранилище)**

**Orders (заказы)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **CreatedDate (дата создание)**
* **AppUserId (внешний ключ к таблицу пользователи)**
* **Status (создан, отправлен к 1С, принято из 1С)**

**OrderItems (Элементы заказа)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **ProductId (внешний ключ к таблицу товары)**
* **OrderId (внешний ключ к таблицу заказы)**
* **Amount (кол-во)**

**RealizationOrders (Реализация заказов)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **CreatedDate (дата создание)**
* **OrderId (внешний ключ к таблицу заказы)**
* **Status (создан, ожидание, оплачен)**

**RealizationOrderItems (Элементы реализация заказов)**

* **Id (Первичный ключ )**
* **RealizationOrderId (внешний ключ к таблицу реализации заказов)**
* **OrderItemsId (внешний ключ к таблицу элементы заказа)**
* **IssuedAmount (кол-во выдача)**