Таблицы:

Таблица сategories - для хранения категории. Имеет поля:   
    \* id - код товара, заполняется автоматически, указывать не нужно    
    \* category - название товара, до 45 символов, обязательное

Таблица products - для хранения товаров. Имеет поля:   
    \* id - код товара, заполняется автоматически, указывать не нужно    
    \* product - название товара, до 45 символов, обязательное  
    \* category\_id - код категории, здесь требуется указать код одной из записей в таблице categories

Таблица counteragents - для хранения контрагентов. Имеет поля:   
    \* id - код товара, заполняется автоматически, указывать не нужно    
    \* counteragent- название товара, до 45 символов, обязательное

Таблица stores - для хранения склада. Имеет поля:   
    \* id - код товара, заполняется автоматически, указывать не нужно    
    \* store- название товара, до 45 символов, обязательное

Таблица stock\_balance- для хранения перемещений, количества, даты и места хранения. Имеет поля:   
    \* id - код товара, заполняется автоматически, указывать не нужно    
 \* product\_id - код категории, здесь требуется указать код одной из записей в таблице products

\* from\_stock - код категории, здесь требуется указать код одной из записей в таблице stores

\* to\_stock - код категории, здесь требуется указать код одной из записей в таблице stores

\* from\_ counteragent - код категории, здесь требуется указать код одной из записей в таблице counteragents

\* to\_ counteragent - код категории, здесь требуется указать код одной из записей в таблице counteragents

    \* quantity- числовое значение 10,0

\* date- дата  
  
  
Перемещение товара:

|  |  |
| --- | --- |
| Со склада отгружается товар - from\_stock | На склад поступает товар - to\_stock |
| Отдают товар контрагенту со склада -from\_counteragent | Контрагент отдает на склад свой товар - to\_counteragent |

1. Если нужно переместить товар с одного склада на другой то заполняются такие поля как

* Product\_id – прикрепляется id товара по которому будет перемещение
* From\_stock – прикрепляется id склада с которого спишется товар
* To\_stock – прикрепляется id склада который поставит товар к себе на учет
* Quantity – пишется количество товара которое будет перемещаться
* Date – пишется дата перемещение товара

1. Если контрагент поставляет товар на склад то заполняются такие поля как

* Product\_id – прикрепляется id товара который поставляет контрагент
* To\_ counteragent – прикрепляется id контрагента который сдает товар на склад
* To\_stock – прикрепляется id склада который поставит товар к себе на учет
* Quantity – пишется количество товара которое будет на учете склада
* Date – пишется дата перемещение товара

1. Если со склада отдается товар контрагенту то заполняются такие поля как

* Product\_id – прикрепляется id товара который будет отдан контрагенту
* from\_stock – прикрепляется id склада который выдает товар контрагенту
* from\_ counteragent – прикрепляется id контрагента который получает товар
* Quantity – пишется количество товара которое будет отдан котрагенту
* Date – пишется дата перемещение товара