

Сервер обмена данными. Разработка пользовательской процедуры.

В продолжении разговора, чтобы не забылось.....

Для осуществления процедуры получения из СМ+ информации о товарах необходимо:

1. Сформировать (заказчик) список требований(условий) получения информации, к

- 1 Требованиям относятся, например:

- 1.1.1. ШК товара
 - 1.1.2. Артикул товара.
 - 1.1.3. Название товара.
 - 1.1.4. Описание товара.
 - 1.1.5. Фото товара.
 - 1.1.6. Цена товара.
 - 1.1.7. Остаток товара на начало дня.
 - 1.1.8. Остаток товара с учетом текущих продаж и резерва.

- 0 Условиям относятся, например:

- 1.2.1. Указание конкретного места хранения, или всех МХ.
 - 1.2.2. Указание конкретного артикула, или все артикулов.
 - 1.2.3. Указание на состав показателей, например возвращать остаток = 0, если текущий остаток < 5.
1. Разработать специальную процедуру (исполнитель) согласно списка требований п.1.
2. Произвести настройку данной процедуры на сервере СуперМаг Плюс клиента (исполнитель).
3. Произвести проверку работы процедуры (заказчик).
4. Реализовать наработки в ПО заказчика (заказчик).

Для получения информации в консоли (cmd.exe), в читаемом виде, установите кодовую страницу UTF8

```
@mode con cp select=65001
```

Справка: По умолчанию cmd.exe использует кодировку cp866. Текущую кодировку можно посмотреть командой chcp. Иногда возникает необходимость использовать в терминале юникод.

Для этого необходимо использовать шрифт "Lucida Console" и переключить кодировку командой

```
>chcp <codepage>
```

Где параметр <codepage> для UTF-8 равен 65001

В качестве примером запросов, может использоваться вот такие обращения (на примере, используется один аргумент – идентификатор места хранения):

| Пример | Описание |
|--|--|
| http://192.168.13.118:8080/out/json/IOUSIOARTICLEINFO/*/pLocId=2 | Пример HTTP запроса. |
| curl.exe -s -X GET http://192.168.13.118:8080/out/json/IOUSIOARTICLEINFO/*/pLocId=2 | Выводит все остатки артикулов, по MX 2. |
| curl.exe -s -X GET http://192.168.13.118:8080/out/json/IOUSIOARTICLEINFO/*/pLocId=2/?GetRowCount=1 | Показывает количество записей (страниц) которые вернет запрос. |
| curl.exe -s -X GET http://192.168.13.118:8080/out/json/IOUSIOARTICLEINFO/*/pLocId=2/?Page=1%26PageSize=10 | Возвращает страницы 1-10. |

Пример ответа:

```
C:\Users\Administrator>curl.exe -s -X GET http://192.168.13.118:8080/out/json/IOUSIOARTICLEINFO/\*/pLocId=2/?Page=1%26PageSize=10
```

```
{
```

```
"PACKAGE": {
```

```
  "name": "d733bdf3-1b8d-4949-8750-b7da07011624",
```

```
  "POSTOBJECT": [
```

```
  {
```

```
    "description": "ARTICLEINFO",
```

```
    "action": "normal",
```

```
    "Id": "IOUSIOARTICLEINFO",
```

```
    "IOUSIOARTICLEINFO": {
```

```
      "USIOARTICLEINFO": [
```

```
      {
```

```
        "ARTICLE": "002283",
```

```
        "NAME": "Вино Инкерманский В3 Трaминер столовое бел.сух 10,5-14% 0,75л 6шт",
```

```
        "PRICE": null,
```

```
        "QUANTITY": 0.0
```

```
},  
  
{  
  "ARTICLE": "002284",  
  
  "NAME": "Винный напиток Инкерманский В3 Мускат роз крымский сладкий 0,75л. 16%",  
  
  "PRICE": null,  
  
  "QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  "ARTICLE": "002285",  
  
  "NAME": "Вино инкерманский В3 Кокур Качинский Автохонный белое сухое  0,75л 6шт 10-14  
%",  
  
  "PRICE": null,  
  
  "QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  "ARTICLE": "002286",  
  
  "NAME": "Вино инкерманский В3 Инджи Автооский Купаж крас сух  0,75л 6шт 12,5%",  
  
  "PRICE": null,  
  
  "QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  "ARTICLE": "002287",  
  
  "NAME": "Вино Пино Нуар ИнкерманКрымский Класс. выдерж крас. сух 0,75л 12,5% защ.геогр  
.6шт",  
  
  "PRICE": null,  
  
  "QUANTITY": 0.0  
},  
  
{
```

```
"ARTICLE": "002288",  
  
"NAME": "Вино Каберне ИнкерманКрымский Класс. выдерж крас. сух 0,75л 14%6шт",  
  
"PRICE": null,  
  
"QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  
"ARTICLE": "002289",  
  
"NAME": "Винный напиток Инкерманский В3 Севастополь сладкий 0,75л 16% 6шт",  
  
"PRICE": null,  
  
"QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  
"ARTICLE": "002290",  
  
"NAME": "Коньяк ВК_Коктебель Крымский российский трехлетний 40% 0,25л 12шт",  
  
"PRICE": null,  
  
"QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  
"ARTICLE": "002291",  
  
"NAME": "Коньяк Крымский ВК Коктебель российский.четырёхлетний 0,25л 40% 12шт",  
  
"PRICE": null,  
  
"QUANTITY": 0.0  
},  
  
{  
  
"ARTICLE": "002292",  
  
"NAME": "Коньяк ВК_Коктебель Крымский российский пятилетний 40% 0,25л 12шт",  
  
"PRICE": null,  
  
"QUANTITY": 0.0
```

```
    }  
  ]  
}  
}  
]  
}  
}
```

Ждем от Вас детализацию п.1.

После чего можно приступать к реализации остальных пунктов.