Требуется разработать внешнюю обработку для 1С.

Назначение обработки - выгрузка данных в XML файл по расписанию на сервер по ftp, или в папку на компьютер пользователя.

Имеется:

1С:Предприятие 8.3 (8.3.15.1869)

Бухгалтерия для Казахстана, редакция 3.0, разработка для Казахстана: «1С-Рейтинг» (3.0.40.2)

**Клиент-серверная.**

В обработке должна быть реализована возможность сохранения нескольких настроек выгрузки, с разными адресами серверов, а также отличное расписание выгрузки.

За основу для разработки можно взять: <https://infostart.ru/public/1165223/>

Выгрузка должна происходить в два файла:

1 файл: import.xml

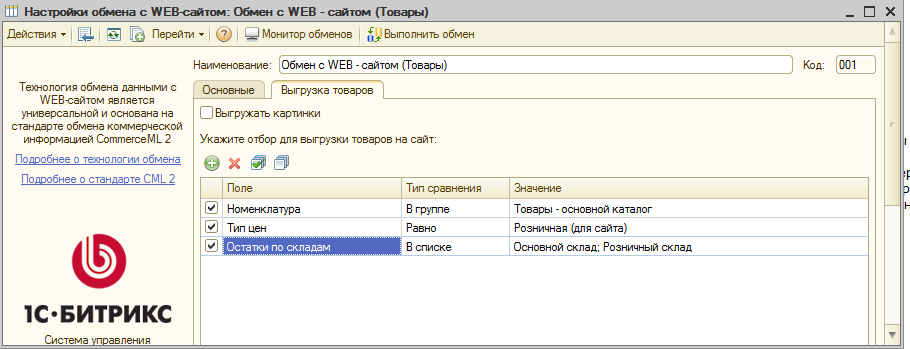
2 файл: offers.xml

(*По сути выгрузку нужно сделать так же как в Модуле обмена 7.0.х с сайтом Битрикс. Но, только в моём случае построение Иерархии группы номенклатуры делается по Дополнительному реквизиту справочника Номенклатура, а не Группе (папке) в которой находится номенклатура*). *Картинки выгружать не нужно.*

В настройках должен быть предусмотрен выбор и отбор по:

1. выбор Организации по которой выгружаются цены.
2. выбор Типа цены номенклатуры по которому формируется стоимость для выгрузки
3. выбор Организации/Организаций (т.е. множественный выбор) по которой/ым выгружаются остатки товара.
4. выбор складов по которым выгружаются остатки.
5. выбор Дополнительных реквизитов и свойств номенклатуры .

(например я не хочу выгружать Товары у которых Доп. реквизит Номенклатуры “выгружать на сайт” равен значению Нет.)



Примечание:

В конфигурации Бух. для Казахстана остатки смотрим на счетах учёта 1330 и 1320. можно так получить:

*РегистрБухгалтерии.Типовой.Остатки(, Счет = ЗНАЧЕНИЕ(ПланСчетов.Типовой.Товары) ИЛИ Счет = ЗНАЧЕНИЕ(ПланСчетов.Типовой.ГотоваяПродукция), , Субконто1 В (&МассивДанных) и Субконто3 = &Склад) КАК ТиповойОстатки*

**пример файла: import.xml**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<КоммерческаяИнформация ВерсияСхемы="2.03" ДатаФормирования="2021-06-03">

**<Классификатор>**

<Ид>de9c4d10-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Группа для сайта</Наименование>

**<Группы>**

<Группа>

<Ид>f0c069cd-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>B2B каталог</Наименование>

<Группы>

<Группа>

<Ид>0ce53a02-4412-11ea-aea8-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Системы контроля и мониторинга</Наименование>

<Группы>

<Группа>

<Ид>6d78b131-aeca-11ea-9ed4-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Системы управления сетью</Наименование>

</Группа>

<Группа>

<Ид>0ce53a03-4412-11ea-aea8-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Дистанционный мониторинг по IP</Наименование>

</Группа>

</Группы>

</Группа>

**</Группы>**

**<Свойства>**

<СвойствоНоменклатуры>

<Ид>76c855b1-0d8e-11e4-b323-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Производитель:</Наименование>

<Обязательное>false</Обязательное>

<Множественное>false</Множественное>

<ИспользованиеСвойства>true</ИспользованиеСвойства>

</СвойствоНоменклатуры>

<СвойствоНоменклатуры>

<Ид>9112a1b3-3962-11e4-b13a-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Срок гарантии:</Наименование>

<Обязательное>false</Обязательное>

<Множественное>false</Множественное>

<ИспользованиеСвойства>true</ИспользованиеСвойства>

</СвойствоНоменклатуры>

**</Свойства>**

**</Классификатор>**

**<Каталог>**

<Ид>de9c4d10-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab</Ид>

<ИдКлассификатора>de9c4d10-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab</ИдКлассификатора>

<Наименование>Группа для сайта</Наименование>

<Товары>

<Товар>

<Ид>e0747a67-0bd5-11e8-b1f3-d43d7e9205ab</Ид>

<Артикул>209745-101</Артикул>

<Наименование>Гарнитура Plantronics Blackwire C3220-A</Наименование>

<БазоваяЕдиница Код="796" НаименованиеПолное="шт" МеждународноеСокращение="pcs">Штука</БазоваяЕдиница>

<ЗначенияРеквизитов>

<ЗначениеРеквизита>

<Наименование>ВидНоменклатуры</Наименование>

<Значение>Товары приобретенные</Значение>

</ЗначениеРеквизита>

<ЗначениеРеквизита>

<Наименование>ТипНоменклатуры</Наименование>

<Значение>Товар</Значение>

</ЗначениеРеквизита>

<ЗначениеРеквизита>

<Наименование>Полное наименование</Наименование>

<Значение>Plantronics BlackWire C3220-A - гарнитура проводная для компьютера с двумя динамикам из поролона, с контроллером громкости и микрофона, вращающийся микрофон с шумоподавлением, подключение USB-A, оптимизирована для UC.</Значение>

</ЗначениеРеквизита>

</ЗначенияРеквизитов>

<СтавкиНалогов>

<СтавкаНалога>

<Наименование>НДС</Наименование>

<Ставка>12</Ставка>

</СтавкаНалога>

</СтавкиНалогов>

<Группы>

<Ид>eb9f5f63-12f4-11e4-b323-d43d7e9205ab</Ид>

</Группы>

<ЗначенияСвойств>

<ЗначенияСвойства> <Ид>a5cc5d75-a4d1-11e6-b2b8-d43d7e9205ab</Ид>

<Значение>один динамик</Значение>

</ЗначенияСвойства>

<ЗначенияСвойства>

<Ид>cfbe7e84-a1bd-11e6-b2b8-d43d7e9205ab</Ид>

<Значение>0,121</Значение>

</ЗначенияСвойства>

<ЗначенияСвойства>

<Ид>a5cc5d78-a4d1-11e6-b2b8-d43d7e9205ab</Ид>

<Значение>поролон</Значение>

</ЗначенияСвойства>

</ЗначенияСвойств>

</Товар>

</Товары>

<СодержитТолькоИзменения>false</СодержитТолькоИзменения>

**</Каталог>**

</КоммерческаяИнформация>

**пример файла: offers.xml**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<КоммерческаяИнформация ВерсияСхемы="2.03" ДатаФормирования="2021-06-03">

**<ПакетПредложений>**

<Ид>de9c4d10-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab#</Ид>

<Наименование>Пакет предложений</Наименование>

<ИдКаталога>de9c4d10-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab</ИдКаталога>

<ИдКлассификатора>de9c4d10-e6ef-11e3-b333-d43d7e9205ab</ИдКлассификатора>

<ТипыЦен>

<ТипЦены>

<Ид>4199fa7a-6377-11e5-b49d-d43d7e9205ab</Ид>

<Наименование>Розничная (для сайта)</Наименование>

<Валюта>USD</Валюта>

<Налог>

<Наименование>НДС</Наименование>

<УчтеноВСумме>true</УчтеноВСумме>

</Налог>

</ТипЦены>

</ТипыЦен>

**<Предложения>**

**<Предложение>**

<Ид>e0747a67-0bd5-11e8-b1f3-d43d7e9205ab</Ид>

<Артикул>209745-101</Артикул>

<Наименование>Гарнитура Plantronics Blackwire C3220-A</Наименование>

<БазоваяЕдиница Код="796" НаименованиеПолное="шт" МеждународноеСокращение="pcs">Штука</БазоваяЕдиница>

<Цены>

<Цена>

<Представление>74,1 USD за шт</Представление>

<ИдТипаЦены>4199fa7a-6377-11e5-b49d-d43d7e9205ab</ИдТипаЦены>

<ЦенаЗаЕдиницу>74.1</ЦенаЗаЕдиницу>

<Валюта>USD</Валюта>

<Единица>шт</Единица>

<Коэффициент>1</Коэффициент>

</Цена>

</Цены>

<Количество>18</Количество>

**</Предложение>**

**<Предложение>**

<Ид>0dea28bc-1c79-11e8-b6ac-d43d7e9205ab</Ид>

<Артикул>2406-720-209</Артикул>

<Наименование> Гарнитура телефонная Jabra BIZ 2400 II Mono </Наименование>

<БазоваяЕдиница Код="796" НаименованиеПолное="шт" МеждународноеСокращение="pcs">Штука</БазоваяЕдиница>

<Цены>

<Цена>

<Представление>198,55 EUR за шт</Представление>

<ИдТипаЦены>4199fa7a-6377-11e5-b49d-d43d7e9205ab</ИдТипаЦены>

<ЦенаЗаЕдиницу>198.55</ЦенаЗаЕдиницу>

<Валюта>EUR</Валюта>

<Единица>шт</Единица>

<Коэффициент>1</Коэффициент>

</Цена>

</Цены>

<Количество>5</Количество>

**</Предложение>**

**<Предложение>**

<Ид>4f664ef2-738f-11e4-b8ca-d43d7e9205ab</Ид>

<Артикул>CB-STX50</Артикул>

<Наименование>0.5 Meter 5Gbps Stacking Cable with Crossed HDMI for SGSW-24040R, SGSW-24240</Наименование>

<БазоваяЕдиница Код="796" НаименованиеПолное="шт" МеждународноеСокращение="pcs">Штука</БазоваяЕдиница>

<Цены>

<Цена>

<Представление>0 Тенге за шт</Представление>

<ИдТипаЦены>4199fa7a-6377-11e5-b49d-d43d7e9205ab</ИдТипаЦены>

<ЦенаЗаЕдиницу>0</ЦенаЗаЕдиницу>

<Валюта>Тен</Валюта>

<Единица>шт</Единица>

<Коэффициент>1</Коэффициент>

</Цена>

</Цены>

<Количество>0</Количество>

</Предложение>

**</Предложение>**

**</Предложения>**

<СодержитТолькоИзменения>false</СодержитТолькоИзменения>

**</ПакетПредложений>**

</КоммерческаяИнформация>