

## Цель разработки:

Создать механизм обмена заказами клиентов между «1С:Управление Торговлей 11» и интернет-площадкой «Goods.ru».

## Задание:

В 1С создать обработку, которая:

- 1) По нажатию на форме обработки на кнопку «Загрузить заказы с Гудс.ру» 1С обращается к сайту Goods.ru и:

А) *ищет заказы со статусом «new»*. Если находит, то загружает заказ клиента в 1С со значением доп. реквизита «Доп. статус» «Новый» (организация, контрагент и договор в заказе всегда единый, для определения их значений можно разместить поля ввода на форме обработки для ручного ввода пользователем).

Товар по возможности сразу резервируется на складе, отсутствующий на складе товар помечается как «Отменено». После записи документа в 1С программа записывает информацию о заказе и его статусе «Ожидает отправку получения заказа» в специальный регистр «Заказы к отправке в Гудс» (прим. здесь и далее вместо регистра «Заказы к отправке в Гудс» будет использоваться типовой регистр «Соответствия объектов ИБ» - см. пункт 3).

Если в момент загрузки заказа и неудачной попытки резервирования товара из-за его нехватки выяснится, что в заказе есть хотя бы один товар, который имеется на складе, но зарезервирован другими заказами, то у заказа ставить доп. статус «Ручная обработка». (Все дальнейшие действия по загружаемому заказу производятся в ручном режиме (т.е. автоматический обмен между 1С и Гудс.ру не производится)).

Если при загрузке из Гудс.ру нового заказа, дата заказа ранее сегодняшнего дня, то у этого заказа проставляется статус «Ручная обработка».

Прим: механизм резервирования можно не делать. Вместо этого достаточно сделать пустую функцию, которая будет возвращать значение Истина если резервирование успешно или Ложь при неуспешном резервировании.

Б) *ищет заказы со статусом «confirmed»*. Если находит, то у ранее загруженного заказа в 1с меняет значение доп. статуса на «Подтверждено сайтом».

В) *ищет заказы со статусом «packed»*. Если находит, то у ранее загруженного заказа в 1с меняет значение доп. статуса на «Комплектация подтверждена сайтом».

Д) *ищет заказы со статусом «shipped»*. Если находит, то у ранее загруженного заказа в 1с меняет значение доп. статуса на «Отправка подтверждена сайтом».

Е) *ищет заказы со статусом «customer\_canceled»*. Если находит, то у ранее загруженного заказа в 1с меняет значение доп. статуса на «Отменено покупателем» и очищает записи по этому заказу из РС. Если по заказу еще не создана реализация, программа у всех строк заказа ставит признак «Отменено».

- 2) На форме обработки создать кнопку «Отправить информацию о заказах в Гудс».

По нажатию на кнопку программа:

А) Выгружает на сайт Гудс.ру подтверждение получения заказов из РС «Заказы к отправке в Гудс» со статусом «Ожидает отправку получение заказа» для строк номенклатуры, у которых не стоит галка «Отменено» и отказ для строк номенклатуры, у которых стоит галка «Отменено».

Б) Выгружает на сайт Гудс.ру подтверждение комплектации заказов из РС «Заказы к отправке в Гудс», которые со статусом «Ожидает отправку комплектации заказа» (при отправке подтверждения комплектации заказов есть параметр количества грузовых мест – считаем, что все товары по одному заказу клиента находится в одном грузовом месте).

В) Выгружает на сайт Гудс.ру подтверждение отгрузки заказов из РС «Заказы к отправке в Гудс», которые со статусом «Ожидает отправку отгрузки заказа».

Г) Выгружает на сайт Гудс.ру подтверждение отмены заказов из РС «Заказы к отправке в Гудс», которые со статусом «Ожидает отправку отмены заказа». На сайт Гудс.ру информацию, что заказ отменен с причиной отмены «Нет в наличии».

Обработка должна подключаться как внешняя обработка. По командам «Загрузить заказы с Гудс» и «Отправить статусы Заказов в Гудс» предусмотреть возможность установить регламентное задание.

3) При изменении заказа программа должна делать запись в РС «Соответствие объектов информационных баз».

Порядок заполнения полей регистра:

УИД источника – заказ клиента (ссылка)

Тип источника – статус заказа строкой

УзелИБ –ПланыОбмена. ОбменСообщениями.НайтиПоНаименованию («Goods»);

ОбъектВыгруженПоСсылке = Истина

Алгоритм создания записей:

А) При проведении заказа с доп. статусом «Выполнена комплектация», если предыдущий статус был «Подтверждено сайтом», то делать запись в РС со значением Тип источника «Ожидает отправку комплектации заказа».

Б) При проведении заказа с доп. статусом «Отправлено», если предыдущий статус был «Комплектация подтверждена сайтом», то делать запись в РС со значением Тип источника «Ожидает отправку отгрузки заказа».

В) При проведении заказа с доп. статусом «Отменено продавцом», то делать запись в РС со значением Тип источника «Ожидает отправку отмены заказа».