

1.	Условия работы
	<p>Для эффективного взаимодействия необходимо соблюдать следующие условия:</p> <p>1.1. Работы будут производиться в 1С Предприятие 8.3 «Управление торговлей», редакция 11 и выгружаться на Сервис закупок на платформе 1С-Битрикс «Малый бизнес» который находится в разработке (на начало работ по данному ТЗ готова вёрстка и все материалы для сборки, но сам проект (сервис закупок) ещё не собран);</p> <p>1.2. Работы по настройке синхронизации продукции и каталога будут производиться на основе подготовленной Заказчиком номенклатуры в 1С (она готова);</p> <p>1.3. Работы по обмену данными по заказам и стоимости доставки будут производиться на основе 1С модуля «Модуль интеграции 1С и DPD» и модуля для синхронизации для Битрикс (http://1softbiz.ru/modul-integracii-1s-i-dpd/) (модуль в процессе подключения);</p> <p>1.4. Для проведения работ необходимо иметь возможность удалённо подключаться к компьютеру заказчика, а также вести переговоры по телефону или скайп;</p> <p>1.5. Для работы по проекту необходимо придерживаться правил безопасности данных находящийся на сервере 1С и сохранять конфиденциальность;</p> <p>1.6. При взаимодействии с заказчиком непосредственно представлять компанию IRONEGGS и вести переговоры от лица данной компании, без упоминания подробностей о взаимоотношениях между компанией IRONEGGS и Вами (мастером выполняющем работы);</p> <p>1.7. Порядок оценки и принятия работ происходит в 3 этапа, в следующем порядке: - 1 этап: подготовка и настройка файлов выгрузки по ТЗ — выгрузка каталога продукции (перед сборкой сервиса нужны данные по номенклатуре); - 2 этап: подготовка и настройка обмена данными по заказам (после как будет развёрнут сервис и настроена синхронизация каталога настраиваем обмен заказами 1С с Битрикс как это описано в разделе №3 данного ТЗ); - 3 этап: тестирование и контроль (помощь и курирование) процесса обмена всех необходимых данных 1С с 1С-Битрикс в процессе разработки Сервиса закупок;</p> <p>1.8. Доступы и необходимая информация будет предоставлена после запуска работ по данному ТЗ;</p> <p>1.9. Фактом исполнения работ будет предоставление ссылок на файлы обмена, корректная настройка обмена заказами (как описано в разделе №3), с последующим курированием корректной загрузки этих данных на платформу 1С-Битрикс. Список данных описан ниже в данном ТЗ.</p>

2.	<p>Задачи</p>
	<p>Необходимо подготовить файлы выгрузки номенклатуры и цен (import и offers), а также подготовить обмен данными заказов, для синхронизации с платформой 1С Битрикс.</p> <p>Основные задачи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовить стандартную выгрузку номенклатуры товаров; • Подготовить стандартную выгрузку цен номенклатуры; • Подготовить синхронизацию клиентов; • Настроить дополнительная поля и характеристики; • Настроить обмен данных по заказам из 1С в 1С-Битрикс и обратно; • Настроить автоматическую синхронизацию. <p>Подготовить стандартную выгрузку номенклатуры товаров</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номенклатура (категории и структура папок) • Общие данные товара <ul style="list-style-type: none"> - рабочее наименование; - наименование для печати; - описание; - артикул; - штрихкод - изображение (одно или несколько); - группа списка (категория/подкатегория и т.д.); - производитель; - общий набор; - единица хранения; - вес; <p>Подготовить стандартную выгрузку цен номенклатуры</p> <ul style="list-style-type: none"> • цена; • наличие товара на складе; <p>Подготовить синхронизацию клиентов</p> <p>Система должна принимать из 1С список клиентов и заводить/редактировать/удалять их в 1С-Битрикс.</p> <p>Настроить дополнительные поля и характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • дополнительная характеристика «объём» со значениями: 300, 350, 400, 450, 500 мл) прикрепляется к любому товару; • наличие товара в виде двух показателей: Числа количества (цифра) или Поступление (дата) — <i>описание см. ниже.</i> • дополнительная характеристика — общая категория «подарочные наборы», прикрепляется к любому товару для вывода этих товаров в одном месте в сервисе

закупок;

Дату поступления товара нужно настроить чтобы данный показатель брался в 1С из «Заказов поставщику» и распределялся по номенклатуре и по товарам, которые есть в этом заказе, и приходил в нашем файле в выгрузке в формате даты.

№	Номенклатурный пункт	Артикул	Наименование	Единица	Кол-во	Ед. изм.	Вид цены	Цена	Сумма	Ставка НДС	НДС	Сумма с НДС	Подразделение	Статус
1	27965. Сливки 20%	27965	Разделочн...	кг	24,000	кг		362,29	8,714,96	18%	1,586,24	10,301,20	С/П	заказ выполнен
2	Сливки 40% Шан...	403000	Льодн. пост...	кг	24,000	кг		456,76	10,962,24	18%	2,141,80	14,104,04	С/П	заказ выполнен
3	Сливки 80% Шан...	27964	Фарш говяжий...	кг	40,000	кг		371,22	14,848,80	18%	2,672,78	17,521,58	С/П	заказ выполнен
4	Сливки 80% Шан...	27966	Молоко для п...	кг	12,000	кг		371,22	4,454,64	18%	823,14	5,277,78	С/П	заказ выполнен
5	Сливки 80% Шан...	28021	Телье говяж...	кг	23,000	кг		276,70	6,394,30	18%	1,161,66	7,555,96	С/П	заказ выполнен
6	Сливки 80% Шан...	90796	Омлетный к...	кг	24,000	кг		420,36	10,088,64	18%	1,856,14	12,944,78	С/П	заказ выполнен
7	66203. Сливки 80%	66203	Помидоры...	кг	12,000	кг		524,03	6,288,36	18%	1,129,69	7,418,05	С/П	заказ выполнен
8	Помидоры салат...	66204	Помидоры...	кг	24,000	кг		357,96	8,591,04	18%	1,554,14	10,145,18	С/П	заказ выполнен
9	66205. Сливки 80%	66205	Помидоры...	кг	24,000	кг		357,96	8,591,04	18%	1,554,14	10,145,18	С/П	заказ выполнен
10	Сливки 80% Шан...	66206	Молоко стер...	кг	36,000	кг		357,96	12,886,56	18%	2,321,52	15,208,08	С/П	заказ выполнен
11	Сливки 80% Шан...	66207	Молоко стер...	кг	24,000	кг		504,03	12,096,72	18%	2,177,28	14,274,00	С/П	заказ выполнен
12	Сливки 80% Шан...	66208	Молоко стер...	кг	36,000	кг		357,96	12,886,56	18%	2,321,52	15,208,08	С/П	заказ выполнен
13	77024. Сливки 80%	3018	Молоко...	кг	24,000	кг		236,31	5,671,53	18%	1,020,87	6,692,40	С/П	заказ выполнен
14	Сливки 80% Шан...	80360	Сливки 80%	кг	6,000	кг		492,08	2,952,48	18%	516,71	3,469,19	С/П	заказ выполнен
15	80360. Сливки 80%	3018	Молоко...	кг	15,000	кг		306,57	4,598,55	18%	827,73	5,426,28	С/П	заказ выполнен
16	Сливки 80% Шан...	80360	Сливки 80%	кг	12,000	кг		322,25	3,867,00	18%	696,06	4,563,06	С/П	заказ выполнен
17	Сливки 80% Шан...	403	Сливки 80%	кг	24,000	кг		386,22	9,277,28	18%	1,666,03	10,943,31	С/П	заказ выполнен
18	Сливки 80% Шан...	403	Сливки 80%	кг	6,000	кг		492,08	2,952,48	18%	516,71	3,469,19	С/П	заказ выполнен
19	Сливки 80% Шан...	403	Сливки 80%	кг	3,000	кг		1,626,20	4,876,60	18%	877,60	5,754,20	С/П	заказ выполнен
20	Сливки 80% Шан...	403	Сливки 80%	кг	15,000	кг		146,27	2,194,05	18%	394,13	2,588,18	С/П	заказ выполнен

Настроить обмен данными по заказам из 1С в 1С-Битрикс и обратно

Из 1С-Битрикс в 1С

- информацию о заказе:
 - список продукции
 - цены
 - номер заказа
 - адрес доставки
 - расчётная дата поставки из модуля DPD;
- информацию о покупателе
 - идентификатор (код клиента)
 - название компании или ФИО

Из 1С в 1С-Битрикс

- статус заказа «Выполнено» (который проставляет сам менеджер);
- номер заказа (для идентификации)

Настроить автоматическую синхронизацию

Необходимо учитывать, что синхронизация данных между Сервисом закупок и 1С будет происходить только со стороны 1С, то есть процесс обмена данными может инициировать только обработчик, находящийся на сервере 1С. Для этого, на сервере 1С будет настроен автоматический процесс синхронизации с временным интервалом, каждые 5 минут.

3.	Сценарий обмена данными заказов
	<p>Оплата безналом</p> <ol style="list-style-type: none">1. Начало операции;2. При оформлении заказа выбирается Безналичный расчёт;3. Формируется заказ на конкретное количество продукции;4. Автоматически в 1С-Битрикс проставляется статус: «Сформирован» (ожидается оплата);5. В 1С-Битрикс формируется счёт в PDF (для покупателя);6. Заказ, его номер и все данные по нему отправляются в 1С (для администратора);7. Ждём оплату счёта;8. Менеджер вручную ставит в 1С статус: Оплачен (готовится к отправке);9. Статус отправляется в 1С-Битрикс при следующей синхронизации;10. Собираем и отправляем заказ курьером;11. Менеджер в 1С ставит статус: «Выполнено»;12. Статус «Выполнено» возвращается в заказ в 1С-Битрикс при следующей синхронизации;13. Конец операции. <p>Оплата онлайн</p> <ol style="list-style-type: none">1. Начало операции;2. При оформлении заказа выбирается оплата онлайн;3. Формируется заказ на конкретное количество продукции;4. Автоматически в 1С-Битрикс проставляется статус: «Сформирован» (ожидается оплата);5. Система переводит пользователя на онлайн оплату заказа;6. После подтверждения оплаты автоматически проставляется статус: Оплачен (готовится к отправке);7. Заказ, его номер и все данные по нему отправляются в 1С (для администратора);8. Менеджер сверяет данные 1С-Битрикс со складом в 1С (всё должно биться на 100%);9. Собирает и отправляет заказ курьером;10. Менеджер вручную ставит в 1С статус: Оплачен (готовится к отправке);11. Статус «Выполнено» возвращается в заказ в 1С-Битрикс при следующей синхронизации;12. Конец операции.