**Постановка задачи для работы с 1С: Управление торговлей ред 10.3**

**Состав работ:** Доработка документов «Заказ покупателя», «Заказ поставщика», создание ВПФ «Заказ покупателя», создание внешнего печатного отчета для 1С: Управление торговлей ред 10.3 (10.3. 41.1)

 ВПО и ВПФ предназначены для работы в системе «Linux», программа 1С (тонкий клиент).

1. **Доработка документа «Заказ покупателя»**

1.1 Необходимо добавить в ТЧ следующие реквизиты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Тип реквизита** | **Комментарий** |
| Заказать | Булево | После реквизита «№» |
| Код | Справочник «Номенклатура» | Реквизит «Код». Расположение перед реквизитом «Артикул»  |
| ШК | Справочник «Номенклатура» | ТЧ «Штрихкоды», Реквизит «Штрихкод». По умолчание пустое значение, пользователь подставляет нужное. Расположение после реквизита «Номенклатура» |
| Вес | Справочник «Номенклатура» | ТЧ «Единицы», реквизит «Вес (кг)» умноженный на реквизит «Количество» из заказа покупателя. Делается проверка по единице измерения, какая единица в заказе, такой и должен подставляться вес. Расположение после реквизита «Единица измерения» |
| Объем | Справочник «Номенклатура» | ТЧ «Единицы», реквизит «Объем» умноженный на реквизит «Количество» из заказа покупателя. Делается проверка по единице измерения, какая единица в заказе, такой и должен подставляться объем. Расположение после реквизита «Единица измерения» |

1.2 Заполнение реквизита «Размещение».

Если на основании документа «Заказ покупателя», создан документ «Заказ поставщика», то в тех, позициях, которые созданы в документе «Заказ поставщика», в документе «Заказ покупателя» заполняется реквизит «Размещение», ссылкой на документ «Заказ поставщика». Можно реализовать через добавление кнопки, либо другим способом.

1. **Создание внешней печатной формы «Заказ покупателя»**

Необходимо создать ВПФ «Заказ покупателя», для документа «Заказ покупателя». За образец брать типовую печатную форму «Заказ покупателя», к типовым реквизитам необходимо добавить следующие реквизиты:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Откуда заполняется** |
| Код | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Код» |
| ШК | Документ «Заказ покупателя», реквизит «ШК» |
| Вес | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Вес» |
| Код | Справочник «Номенклатура», реквизит «Код» |
| Объем | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Объем» |
| Итого вес | Сумма реквизитов «Вес» |
| Итого объем | Сумма реквизитов «Объем» |

2.1 Расположение столбцов во ВПФ:

* № п/п
* Код
* Артикул
* Наименование
* ШК
* Количество
* Ед изм.
* Цена
* Сумма
* Вес
* Объем
1. **Создание ВО «Анализ потребности закупки»**

Отборы отчета:

* Период
* Организация
* Склад
* Детализация (Булево, если отмечаем, то происходит детализация номенклатуры по документам «Заказ покупателя»

Реквизиты отчета:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование реквизита** | **Тип реквизита** | **Комментарий** |
| Номенклатура | Справочник «Номенклатура» | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Номенклатура» |
| Заказать | Число(6,2) | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Количество», попадают те позиции, где отмечено булево «Заказать» |
| Заказано | Число (6,2) | Документ «Заказ покупателя», реквизит «Количество», попадают те позиции, где отмечено булево «Заказать» и заполнен реквизит «Размещение» |
| Осталось заказать | Число (6,2) | Вычисляется по формуле: значение реквизита «Заказать», минус значение реквизита «Осталось заказать» |

ВО должен подключаться во внешние. Должны быть реализованы типовые функции по сохранению настроек пользователя, по сохранению отчета в файл и отправки отчета.