**Техническое задание**

**Разработка отчета «Остатки по товарам на складах на дату»**

1. **Цели проекта**

Цель проекта – разработка отчета «Остатки по товарам по складам» на основании созданной раннее редакции базы данных с целью предоставления заказчику информации об оставшихся товаров.

1. **Описание**

Имеется раннее созданный справочник Номенклатура, входящий в подсистему Справочники. В качестве реквизитов представлены Склад (Тип данных – СправочникСсылка.Склады), ЦенаЗакупочная (Тип данных – Число), ЦенаПоступления (Тип данных – Число), ВидыНоменклатуры (Тип данных – СправочникСсылка.ВидыНоменклатуры). Имеется и справочник Склады, принадлежащий подсистеме Справочники и имеющий реквизит Адрес (Тип данных – Строка) и предопределенный элемент – Оптовый. Имеется и справочник ВидыНоменклатуры, принадлежащий подсистеме Справочники и имеющий предопределенные элементы – Товар и Услуга. Создан и справочник Контрагенты, принадлежащий подсистеме Справочники, имеющий реквизиты ПолноеЮридическоеНаименование (Тип данных - строка), ИНН и СчетПоУмолчанию (Тип данных - число), ДатаРегистрации (Тип данных - дата). Созданы два документа: «Поступление товаров» (Подсистема - Закупки), где ведется учет поступления товаров на склад, и «Реализация товаров» (Подсистема - Продажи), ведущий учет продажи товаров. В обоих документах имеется табличная часть Товары с реквизитами Номенклатура (СправочникСсылка.Номенклатура), Количество (число), ЦенаПоступления / ЦенаРеализации (число), Стоимость(число). Так же имеются реквизиты Поставщик / Покупатель (СправочникСсылка.Контрагенты), Склад (СправочникСсылка.Склады), Заказ (ДокументСсылка.ЗаказПоставщику / ДокументСсылка.ЗаказКлиента).

Создаваемый отчет должен обладать следующими функциями:

- Визуально и наглядно предоставлять пользователю информацию по деятельности предприятия

- Информация пользователю должна быть представлена удобно

- Отчет должен извлекать информацию из всех объектов конфигурации

- Информация должна быть представлена максимально просто

Для создания отчета необходимо создать регистр накопления ТоварыНаСкладах. Данный регистр должен вычислять остатки товаров на наших складах в результате покупки товаров у поставщиков и продажи их клиентам.

1. **Способ реализации**

Для начала необходимо создать регистр накопления «Товары на складах». Регистр создается по следующему алгоритму:

1. Название регистра накопления (Назвать - ТоварыНаСкладах)
2. Занести в подсистему – НСИ
3. Вид регистра – Остатки
4. В разделе Измерения добавить – Номенклатура (СправочникСсылка.Номенклатура) и Склады (СправочникСсылка.Склады)
5. В разделе Ресурсы добавить реквизит Количество (Тип – Число, Точность – 0, Длина - 10)
6. Необходимо связать регистр с документами «Поступление товаров» и «Реализация товаров». Для этого во вкладке Регистраторы поставить галочки над этими документами
7. В документах «Поступление товаров» и «Реализация товаров» зайти на вкладку Движения, Конструктор движений и связать реквизиты данных документов с реквизитами регистра «Товары на складах» (Тип движения регистра «Поступление товаров» - Приход, «Реализация товаров» - Расход)

Дальше переходим к составлению отчета:

1. Название отчета – ОстаткиПоТоварамНаСкладахНаДату
2. Открыть схему компоновки данных, добавить набор данных – запрос
3. Использвать вновь созданный регистр «Товары на складах». Перенести ТоварыНаСкладах.Остатки в крайнее правое поле
4. Во вкладке Ресурсы добавить числовые данные – КоличествоОстаток
5. Переходим во вкладку Настройки, параметры, поставить галочку во «включать в пользовательские настройки»
6. Во Выбранные поля выбрать Номенклатура, Склад, КоличествоОстаток
7. Во вкладке Отбор разрешить пользователю делать отбор по номенклатуре и по складу
8. Условное оформление и Другие настройки по усмотрению
9. **Оценка работы**

Сбор требований у заказчика – 1 ч

Написание ТЗ – 3 чел/час

Работа специалиста – 2 чел/час

Итого – 6 чел/час