Функциональные требования к каркасной конфигурации «Складской Учёт».

1. Платформа 8.2.19.83.
2. Создаётся новая конфигурация.
3. Все справочники имеют код и наименование. Код – строка(9), наименование – строка (150).
4. Все справочники имеют иерархическую структуру. Глубина иерархии не ограничена.
5. Все документы имеют строковый номер. Длина номера – 9 символов.
6. Все документы имеют автоматическую нумерацию. Все документы имеют контроль уникальности номера. Все документы имеют периодичность нумерации – год.
7. Все ссылочные типы данных имеют формы объекта, списка и выбора.
8. Используются управляемые формы.
9. Требуются следующие справочники:
   * Организации
   * Склады
   * Номенклатура
   * Серии номенклатуры
   * Свойства номенклатуры
   * Значения свойств
   * Контрагенты
   * Договоры контрагентов
10. Справочник «Серии номенклатуры» подчинён справочнику «Номенклатура». Справочник «Договоры контрагентов» подчинён справочнику «Контрагенты»
11. Требуется план видов характеристик «Характеристики номенклатуры». Используемый тип значений - Свойства номенклатуры.
12. Требуется регистр сведений ЗначенияСвойствОбъектов.
    * Измерения регистра:
      + Объект, тип справочник «номенклатура»
      + Свойство, тип план видов характеристик «Характеристики номенклатуры»
    * Ресурсы регистра:
      + Значение, тип характеристика «Свойства номенклатуры»
13. Требуются перечисление «Ставки НДС», перечень значений:
    * Без НДС
    * 0%
    * 10%
    * 18%
14. Требуются следующие документы:
    * Поступление Товаров
    * Реализация Товаров
    * Перемещение Товаров
    * Оприходование Товаров
    * Списание Товаров
    * Приходный Ордер
    * Расходный Ордер
15. Все указанные в пункте 12 документы имеют следующие реквизиты:
    * Организация, тип - справочник «Организации»
    * Склад, тип - справочник «Склады»
    * Контрагент, тип - справочник «Контрагенты»
    * Договор, тип - справочник «Договоры контрагентов»
    * Сумма документа, тип - число (15,2)
16. Документ «Перемещение товаров» дополнительно имеет реквизит «Склад приемник», тип – справочник «Склады».
17. Все указанные в пункте 14 документы имеют табличную часть «Товары». Состав реквизитов табличной части:
    * Номенклатура, тип - справочник «Номенклатура»
    * Свойство, тип - характеристика «Свойства номенклатуры»
    * Серия, тип - справочник «Серии номенклатуры»
    * Количество, тип - число (15,4)
    * Цена, тип - число (15,2)
    * Сумма, тип - число (15,2)
18. Документы «Поступление Товаров» и «Реализация Товаров» дополнительно имеют реквизиты табличной части «Товары»:
    * Ставка НДС, тип – перечисление «Ставки НДС»
    * Сумма НДС, тип – число (15,2)
19. Требуется реализовать подбор значений свойств объектов в строки табличной части «Товары» всех документов с отбором по объекту-владельцу свойства.
20. Требуется регистр накоплений ТоварыНаСкладах, вид регистра - остатки.
    * Регистраторы:
      + Все документы из пункта 14
    * Измерения регистра:
      + Организация, тип - справочник «Организации»
      + Склад, тип - справочник «Склады»
      + Номенклатура, тип - справочник «Номенклатура»
      + Свойство, тип - характеристика «Свойства номенклатуры»
      + Серия, тип - справочник «Серии номенклатуры»
    * Ресурсы регистра:
      + Количество, тип - число (15,4)
      + Сумма, тип - число (15,2)
21. Движения регистра накоплений ТоварыНаСкладах формируются по следующим правилам:
    * Документы «Поступление Товаров», «Оприходование Товаров», «Приходный Ордер» совершают для каждой строки табличной части «Товары» движения с видом «Приход». Измерения и ресурсы движения заполняются по одноимённым атрибутам документа и строки табличной части.
    * Документы «Реализация Товаров», «Списание Товаров», «Расходный Ордер» совершают для каждой строки табличной части «Товары» движения с видом «Расход». Измерения и ресурс «Количество» движения заполняются по одноимённым атрибутам документа и строки табличной части. Ресурс «Сумма» заполняется как произведение остатка ресурса «Сумма» и отношения значения атрибута «Количество» текущей строки документа к остатку ресурса «Количество». Остатки ресурсу регистра получаются после применения фильтра по одноимённым атрибутам документа и строки табличной части.
    * Документ «Перемещение товаров» создаёт движения по правилам первого подпункта с применением реквизита «Склад приёмник» в качестве значений для измерения регистра «Склад». Документ «Перемещение товаров» создаёт движения по правилам второго подпункта с применением реквизита «Склад» в качестве значений для измерения регистра «Склад».
    * Требуется реализовать запрет формирования отрицательных остатков ресурса «Количество» по всем измерениям в рамках обработки проведения документа.
    * Требуется реализовать запрет формирования нулевого остатка по одному из ресурсов при наличии остатки по другому ресурсу в рамках обработки проведения документа.
    * Требуется исключить циклическое обращение к остаткам регистра.
22. Критерий корректности выполненных работ – успешное проведение всех видов документов в соответствии с требованиями пункта 21.