Функциональные требования к обработке «Создание РТУ»

1. Конфигурация БП 2.0.65.45
2. Платформа 8.2.19.83
3. Реализовать внешней обработкой.
4. Обработка должна:
   * Прочитать последовательно два файла MS Excel. Данные в этих файлах логически связаны, первый файл – список актов, второй файл – состав строк актов. Образцы файлов прилагаются.
   * Вывести на форму результаты чтения файлов
   * Создать документы РТУ по выделенным пользователям данным
5. Вывести интерфейс обработки таблицу актов, таблицу строк актов, связь акта и строк акта осуществляется по значению ActID. (за образец можно взять форму документа «Отчёт комитенту»).
6. Выведенные в таблицу актов данные должны содержать найденные объекты базы данных – документы РТУ, контрагенты, договоры. Правила поиска объектов:
   * Контрагент. Ищем по значению ContragentGUID. Если объект не найден или значение ContragentGUID равно NULL используем пустую ссылку.
   * Договор. Ищем по значению AgreementGUID. Если объект не найден или значение ContragentGUID равно NULL и Контрагент найден, то ищем внутри подчинения контрагенту по номеру и дате договора (поля AgreementNumber и AgreementDate).
   * Документ РТУ. Ищем по номеру и дате акта (поля ActNumber и ActDate) и контрагенту, если он найден.
7. Реализовать возможность внесения данных о найденных РТУ, контрагентах и договорах в строки таблицы актов вручную.
8. Запретить добавлять и удалять строки таблицы актов и таблицы строк актов.
9. Реализовать следующие правила заполнения таблицы и актов и соответственно шапки РТУ
   * Номер – значение ActNumber
   * Дата - значение ActDate
   * Организация – из формы обработки
   * Контрагент, договор – по правилам поиска
   * Валюта – поиском по коду по значению поля CurrencyCode
   * Курс, кратность валюты – типовым методом на дату документа
   * Учитывать НДС – всегда истина
   * Сумма включает НДС – по значению поля VATInPrice первой строки данного акта
   * Счёта взаиморасчётов – типовым методом (при изменении договора)
   * Ответственный – текущий пользователь
   * Комментарий – ActID
10. Реализовать следующие правила заполнения таблицы строк актов и соответственно табличной части «Услуги» РТУ
    * Содержание – ActID
    * Цена и сумма – если поле VATInPrice равно 1, то по значению полей SumInclVAT, в противном случае по значению поля SumExclVAT;
    * Сумма НДС - по значению поля SumVAT;
    * Ставка НДС – типовым методом по значению ставки НДС по полю VATPercent
    * Субконто – пустая ссылка на справочник «Номенклатурные группы»
    * Счета учёта доходов, расходов и НДС – 90.01.1, 90.02.1 и 90.03 соответственно