Что надо: Разработать функционал для работы с возвратной тарой для программы Бухгалтерия предприятия ПРОФ, редакция 3.0 (3.0.89.47).

Зачем надо: для автоматического создания операций по возвратной таре по документам поставщиков и покупателей, чтобы увеличить производительность труда бухгалтера.

Когда надо: 05.03.2021

Как надо:

Разработать обработку, которая создает или модифицирует операции по данным табличной части ВозратнаяТара документов «ПоступлениеТоваровУслуг» и «ВозвратТоваровПоставщику», модифицирует документы и заполняет информацию в специальный регистр соответствия документов и операций по ним созданным.

(Уже реализовано осталась только обработка) Регистр соответствия реализуется через расширение конфигурации с наименованием «vozv\_tara».

В расширение добавляется непериодический регистр сведений «bit\_ДокументыОперацийПоВозвратойТаре».

Измерения регистра сведений «bit\_ДокументыОперацийПоВозвратойТаре»:

1. ОбработанныйДокумент – тип значений (ДокументСсылка.ВозвратТоваровПоставщику, ДокументСсылка.ВозвратТоваровОтПокупателя, ДокументСсылка.ПоступлениеТоваровУслуг, ДокументСсылка.РеализацияТоваровУслуг)
2. СформированнаяОперация – тип значений (ДокументСсылка.ОперацияБух)

Функционал внешней обработки «ВозвратнаяТараПоПоступлениям».

Реквизиты обработки:

Период (НачДата и КонДата) – период обработки документов.

Табличная часть Документы – табличная часть обрабатываемых документов.

Реквизиты табличной части Документы:

1. ФлагОбработки – булево – флаг обработки документа.
2. Документ - ДокументСсылка.ВозвратТоваровПоставщику, ДокументСсылка.ПоступлениеТоваровУслуг – обрабатываемый документ.

Команды обработки:

ЗаполнитьДокументы – Заполняет табличную часть Документы по алгоритму.

Осуществляется выборка документов - ДокументСсылка.ВозвратТоваровПоставщику, ДокументСсылка.ПоступлениеТоваровУслуг дата которых приходится на период Период, не помеченные на удаление, у которых не пустая табличная часть ВовзратнаяТара.

Для каждого ТекДок из выбранных документов создается строка ТекСтрока со значениями:

ТекСтрока.ФлагОбработки = Истина

ТекСтрока.Документ = ТекДок

Строки в табличной части сортируются по возврастанию даты документа.

СоздатьОперации – команда которая создает операцию для каждой строки из табличной части Документы.

Для каждой ТекСтрока из табличной части Документы, выполнить следующее.

Если количество строк табличной части ВозвратнаяТара документа ТекСтрока.Документ > 0 и ТекСтрока.ФлагОбработки = Истина тогда

 Открывается транзакция

Осуществляется поиск записи ТекЗапись в регистре bit\_ДокументыОперацийПоВозвратойТаре по условию ТекЗапись.ОбработанныйДокумент = ТекСтрока.Документ.

Если ТекЗапись найдена

Для документа ТекОперация = ТекЗапись.СформированнаяОперация удаляются движения регистра бухгалтерии Хозрасчетный (у которых регистратор ТекОперация).

Иначе ТекОперация = новая операция

 Устанавливаем дату операции из документа (так как возможно менялась у документа) ТекОперация.Дата =ТекСтрока.Документ.Дата.

 Устанавливаем содержание операции:

 Если у документа ТекСтрока.Документ тип значения ДокументСсылка.ПоступлениеТоваровУслуг Тогда ТекОперация.Содержание = «Возвратная тара Поступление №»+ТекСтрока.Документ.Номер+ « от »+ТекСтрока.Документ.Дата(без времени)

 Иначе ТекОперация.Содержание = «Возвратная тара Возврат №»+ТекСтрока.Документ.Номер+ « от »+ТекСтрока.Документ.Дата(без времени)

 Устанавливаем комментарий операции: ТекОперация.Комментарий = «##Сформировано обработкой по возвратной таре».

 Устанавливаем организацию: ТекОперация.Организация = ТекСтрока.Документ.Организация

 Устанавливаем способ заполнения: ТекОперация.СпособЗаполнения = «Вручную»

 Для каждой строки ТекСтрокаВТ табличной части ВозвратнаяТара документа ТекСтрока.Документ

 Добавляется движение СтрокаПроводки в регистр бухгалтерии Хозрасчетный для регистратора ТекОперация.

 Если у документа ТекСтрока.Документ тип значения ДокументСсылка.ПоступлениеТоваровУслуг Тогда

 СтрокаПроводки.СчетДт = 002

Иначе СтрокаПроводки.СчетКт = 002

КонецЕсли

 СтрокаПроводки.Количество = ТекСтрокаВТ.Количество

 СтрокаПроводки.Сумма = ТекСтрокаВТ.Сумма

 После обработки всех строк табличной части ВозвратнаяТара документа ТекСтрока.Документ.

 ТекОперация.СуммаОперации = сумма всех проводок в операции

 Очистка табличной части ВозвратнаяТара документа ТекСтрока.Документ

 Запись ТекСтрока.Документ

 Запись Операции с проводками

Окончание транзакции

Если транзакция не удалась сообщение пользователю «Не удалось обработать документ ТекСтрока.Документ».

После обработки всех строк табличной части Документы обарботка все успешно обработанные строки удалить из табличной части.