**Исходные требования**: Необходимо фиксировать заказы КА, оформляются пользователя в базе. А также дать возможность менять местоположение заказа, не редактируя сам документ заказ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание доработок** | **Элемент в базе** |
| 1 | В ИС должна быть возможность создания документа "Заказ" с полями (все обязательны к заполнению):   1. Номер - уникально, заполняется автоматически, не доступно для редактирования 2. Дата документа - текущая дата и время по МСК, автоматически при открытии формы 3. Город отправления - Справочник города 4. Город получения - Справочник города, не может быть равно город отправления. 5. Вид заказа - перечисление, посылка/письмо 6. Вес - от 1 до 1000. Если вид заказа = письмо, не доступно для редактирования, по умолчанию = 1 7. Отправитель/получатель/плательщик - выбор значения из справочника «Контрагенты» 8. Адреса отправитель/получатель, ограничение ввод адреса из карточки контрагента только того, где город адреса = городу отправления/получения 9. Адрес плательщика – любой из карточки контрагента 10. Документ создан вручную = истина 11. ТЧ услуги: собирается автоматически в соответствии с видом заказа и настройками в справочнике виды услуг:  * если вид услуги письмо: услуга равно отправка письма, цена = минимальная стоимость перевозки из РС Цена за перевозку, где город отправитель и город получатель из заказа * если вид услуги посылка: услуга перевозка посылки, стоимость в зависимости от города отправителя получателя и учитываем вес.   Кнопки на форме окна документа "Заказ":   * "**Провести и закрыт**ь" – проверяем валидность, выполняем проведение документа по РС движение Заказов и РС долги контрагентов и закрываем форму создания. * **"Записать**" - запись, без проведения, без отражения по РС движение Заказов и РС долги контрагентов * "**Закрыть"** - без проведения, с вопросом "Данные были изменены. Сохранить изменения?  и вариантами ответа: Да/Нет/Отмена   + при нажатии ДА, закрывать форму, сохранять изменения без проведения, но с проверкой на валидность данных   + при нажатии НЕТ, закрывать форму, не сохранять внесенные изменения   + при нажатии Отмена, закрывать окно сообщения, без внесения изменений * **"Печать"**   + Если документ не записан, выводить сообщение "Данные не записаны, печать возможна только после записи документ. Записать?" с вариантами ответа ДА/НЕТ   + Если документ записан, выводить Печатную форму на просмотр без сообщений | документ "Заказ" |
| 2 | Описание ПФ Заказ:     * заказ №\*\*\*, от = номер и дата заказа, из которого вызвана ПФ * Город отправления = город отправитель из заказа * Город получения = город получатель из заказа * Параметры заказа = письмо или посылка, в зависимости от вида заказа в документе Заказ * Вес заказа= вес, указанный в заказе * Отправитель/получатель/плательщик - выводить данные по контрагентам отправителям/получателям/плательщикам, а также по соответствующим адресам, указанным в заказе * блок с услугами - выводить табличную часть в соответствии с данными в заказе | Макет печатной формы (ПФ) |
| 3 | При проведении заказа делаем записи в РС Долги контрагентов   1. регистратор – ссылка на объект регистратор, в данном случае "Заказ" 2. период - дата создания объекта регистратора 3. контрагент - плательщик из документа Заказ 4. сумма = сумма из ТЧ документа "Заказ" | Регистр сведений долги контрагентов |
| 4 | При проведении заказа, делаем запись в РС Движение заказов   1. Период - дата создания объекта регистратора 2. Регистратор - ссылка на объект регистратор, в данном случае "Заказ" 3. Объект = ссылка на документ "Заказ" 4. Местоположение = город отправитель из документа "Заказ" | Регистр сведений Движения заказов |
| 5 | В ИС создать документ Перемещение заказа" с полями:   1. Заказ – ссылка на документ Заказ, не может быть пусто 2. город получения - элемент справочника «города», не равно город отправитель из Заказа   Кнопки на форме создания:   * **"Провести и закрыть"** – проверяем валидность, выполняем проведение документа по РС движение Заказов и закрываем форму создания. * **"Записать"** - запись, без проведения, без отражения по РС движение Заказов * **"Закрыть"** - без проведения, с вопросом "Данные были изменены. Сохранить изменения?  и вариантами ответа: Да/Нет/Отмена"   + при нажатии ДА, закрывать форму, сохранять изменения без проведения, но с проверкой на валидность данных   + при нажатии НЕТ, закрывать форму, не сохранять внесенные изменения   + при нажатии Отмена, закрывать окно сообщения, без внесения изменений | документ Перемещение заказа |
| 6 | При проведении Перемещения, делаем запись в РС Движение заказа   1. Период - дата создания объекта регистратора, в данном случае "Перемещение заказа" 2. Регистратор - ссылка на объект регистратор, в данном случае "Перемещение заказа" 3. Объект = ссылка на "Заказ" из документа регистратора 4. Местоположение = город отправитель из документа Заказ | РС Движение заказа |