|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Частное техническое задание. Обработка «Авторезервирование товаров в заказах клиентов»** | | | | |
|  | 07.06.2022 |  | | |
| Дата: | Страница № \_\_\_\_\_ | | |
| Заказчик: | ССД | Страниц всего: \_\_\_\_\_ | | |
| Контактное лицо: |  | C:\Users\Kirill\Documents\Обучение\СРМ\Презентация. Пашигорев К\СРМ_Обложка.jpg | | |
| Подразделение: |  |
| Должность: |  |
|  | |
|  |  |  |

## Определения:

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин / Сокращение** | **Значение термина / сокращения** |
| ЧТЗ | Частное техническое задание |
| 1С:УТ | Управление торговлей, редакция 11 |
| ТЧ | Табличная часть документа |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Заявка HD: 0000013943

## БД (ИС): 1С УТ редакция 11, Релиз УТ : 11.4.14.140, релиз платформы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и выше.

## Цель(и): Автоматизация резервирования товаров в документах Заказ клиента

## Экономическое обоснование/выгода от реализации доработки: Сокращение времени персонала, связанного с ручным установлением варианта обеспечения «Резервировать на складе» в документах Заказ клиента.

## Задача: Создание внешней обработки, которая производит авторезервирование товаров в заказе клиента. Реализовать возможность работы обработки согласно установленному расписанию, а также обеспечить возможность ручного запуска обработки согласно параметрам отбора, указанным ответственным лицом.

# Описание:

Общие принципы работы:

Доработка представляет собой внешнюю обработку, подключаемую с помощью справочника Дополнительные отчеты и обработки к конфигурации.

Согласно требованиям, обработка включает в себя 2 команды:

- **Авторезервирование** **– ручная выгрузка** (Тип команды – ОткрытиеФормы). При вызове команды открывается форма обработки, где пользователь может задать произвольные параметры отбора, которые будут использованы как параметры запроса для получения информации из БД.

Доступные пользователю отборы:

-Менеджер (Тип данных - СправочникСсылка.Пользователи);

-Партнер (Тип данных – СправочникСсылка.Партнеры);

-Контрагент (Тип данных – СправочникСсылка.Контрагенты);

-Номенклатура (Тип данных – СправочникСсылка.Номенклатура);

-Характеристика (Тип данных – СправочникСсылка.ХарактеристикиНоменклатуры).

Обработка содержит табличную часть ЗаказыКлиентов, в состав которой входят следующие реквизиты:

-Резервировать (Тип данных – Булево);

-ЗаказКлиента (Тип данных – ДокументСсылка.ЗаказКлиента);

-Партнер (Тип данных – СправочникСсылка.Партнеры);

-Контрагент (Тип данных – СправочникСсылка.Контрагенты).

Команды, доступные пользователю на форме обработки:

-Заполнить ТЧ (табличная часть обработки заполняется согласно установленным пользователем отборам);

-Зарезервировать по выбранным (в данном случае резервирование товаров по указанной позиции происходит только для тех заказов, у которых значение по полю Резервировать = Истина);

-Зарезервировать по всем (в данном случае, контроль значения по полю Резервировать не осуществляется, происходит резервирование по всем заказам клиентов, указанных в табличной части).

- **Авторезервирование – регламентное задание** (Тип команды – ВызовСерверногоМетода). Для данного типа команды возможно установление авторезервирвоания по расписанию. При этом какие-либо отборы задаваться не будут, резервироваться будут все позиции, соответствующие требованиям к получаемой выборке (подробнее об этом в следующем разделе).

Принцип работы обработки заключается в получении ссылок на заказы клиентов, которые соответствуют отборам, затем с помощью метода ПолучитьОбъект() обратиться к ТЧ Товары Заказа клиента, для товаров соответствующим отбору, в цикле (Для Каждого … Из) установить вариант обеспечения резервировать на складе (Товары.ВариантОбеспечения = Перечисления.ВариантыОбеспечения.СоСклада). После этого записать заказ клиента (Режим записи – Проведение).

Описание требований к выборке товаров:

Сформулированы следующие требования к выборке товаров, которые будут резервироваться на складе:

- Ссылка.Статус = Перечисления.СтатусыЗаказовКлиентов.КОбеспечению (отбираются только заказы в статусе К выполнению);

- Товары.ВариантОбеспечения = Перечисления.ВариантыОбеспечения.Требуется (отбираются только товарные позиции с вариантом обеспечения К обеспечению);

- НЕ Товары.Номенклатура.ВидНоменклатуры.ИспользоватьСерии (товары с серийным учетом не попадают в выборку);

- НЕ Товары.ВариантОбеспечения = Перечисления.ВариантыОбеспечения.Обособленно (товары, для которых установлен вариант обеспечения Обеспечивать обособленно, в выборку не попадают).

Приоритеты заказов при резервировании товаров:

При резервировании товаров дополнительно обозначены следующие приоритеты:

- Наивысший приоритет заказа клиента – Высокий;

- Реквизит ДатаСогласования. Чем раньше дата согласования, тем выше приоритет заказа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Требования определены правильно: | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| ЗАКАЗЧИК (заявитель требований) | |  | ИСПОЛНИТЕЛЬ (регистратор требований) | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| подпись с расшифровкой | |  | подпись с расшифровкой | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  | | |
| Требования *утверждены к выполнению* / *отклонены* / *отложены*/ *требуют уточнения*  (нужное подчеркнуть, либо иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_): | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| ЗАКАЗЧИК (руководитель проекта) | |  | ИСПОЛНИТЕЛЬ (руководитель проекта) | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| подпись с расшифровкой | |  | подпись с расшифровкой | | |
|  |  |  |  |  |  |
| М.П. | |  | М.П. | | |