

Портфолио компании Trisoft - Улучшение #PORTFOLIO-20

Личный кабинет дистрибьютора для удаленных заказов

12.10.2023 12:07 PM - Никита Стегачев

Status:	Решена	Start date:	03.07.2023
Priority:	Нормальная	Due date:	31.08.2023
Assignee:	Никита Стегачев	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Оц.вр. (ст. инж.-программист):	
owner-email:	-	Оц.вр. (рук.проектов):	
copy-to:		Роли участников:	Аналитик, Инженер-программист, Руководитель
last_modifier:	Михаил Воронюк	Краткое описание:	1С Разработка рабочего модуля для обработки данных
Планируемые услуги:	Демонстрация, Инструкции, Настройка	Техлид:	
Плановая дата выполнения:		Аналитик:	
Инициатор (Ф.И.):	Михаил Воронюк	Дедлайн (от заказчика):	
Инициатор (ссылка на контакт):		Кол-во изм. плановой даты вып.:	
Конфигурация:	УТ 11	Кол-во изм. предв.оценки вр.:	
Оц.вр. (Стажер):		Менеджер по продажам:	
Оц.вр. (мл. инж.-программист):			
Оц.вр. (инж.-программист):			

Description

Описание

Личный кабинет был разработан в ответ на запросы и потребности клиентов, которые интересовались такой возможностью, а также для будущих клиентов.

Основной целью данной системы является автоматизация процесса размещения заказов. Наш Личный кабинет позволяет клиентам создавать заказы на наши товары и услуги удаленно, без необходимости личного посещения, звонков. Это экономит время и упрощает процедуру размещения заказов.

Сокращения

ЛКК - личный кабинет клиента
ЦБ -центральная база

Вводные данные

Создание Заказа

1. Клиент запускает ЛКК, создает заказ, ему доступен актуальный списка номенклатуры, ее остатков: существует возможность просмотра артикулов, цены, остатков и др. данных по номенклатуре.
2. Далее он определяется с целью заказа:
 - 2.1. Бронирование товаров на сутки: забронировать заказ на 1 день. Такой заказ не подвержен логике согласования и служит исключительно для резервирования потенциальной покупки, предусмотрена отмена заказа и подтверждения. В ходе утверждения заказа или до момента его отмены, заказанные позиции резервируются на основном складе.
 - 2.2. Формирование обычного заказа: формирование заказа с необходимыми номенклатурными позициями, предусмотрена возможность отмена заказа. В ходе утверждения заказа или до момента его отмены, заказанные позиции резервируются на основном складе
3. Отслеживание статуса заказа: по всем забронированным или отправленным на обработку заказов можно просмотреть текущий статус, для отслеживания его состояния.
4. Редактирование заказа: после того как клиент отправляет заказ на обработку, заказ возможно подкорректировать по необходимости уже в ЦБ.
5. Создание заказа из ЦБ и отправка его в личный кабинет: существует возможность отправить заказ в личный кабинет.

Требования

- 1.1 ЛКК - это отдельная база на платформе 1С.
 - 1.2 Размещение базы желательно на "облачном" сервере.(1С ГРМ)
 - 1.3 В базе ЛКК клиента должно быть минимально необходимое количество данных, чтобы в случае компрометации базы злоумышленник смог получить доступ только к максимально некритичной информации. То есть не должно быть:
 - 1.3.1 Закупочных цен.
 - 1.3.2 Закупочных накладных (приобретение товаров и услуг, таможенная декларация).
 - 1.3.3 Полной истории продаж и заказов. То есть, с их точки зрения:
 - 1.3.3.1 Закрытые заказы клиентов должны по прошествии определённого времени после полной оплаты и отгрузки удаляться из базы.
 - 1.4 В базе ЛКК должны быть:
 - 1.4.1 Номенклатура - в изменённом/ограниченном виде
 - 1.4.2 Контрагенты - только те, которые будут допущены в ЛКК.
 - 1.4.3 Алгоритмы расчёта скидок (см. ниже в вопросах).
 - 1.4.4 Другая необходимая нормативно-справочная информация.
- Каждый внешний пользователь ЛКК должен быть закреплён за тем или иным контрагентом (или набором контрагентов, если партнёр имеет несколько юр.лиц), и ограничен в доступе.
- 2.1 В списке контрагентов должны быть ему видны только закреплённые за ним контрагенты.
 - 2.2 В списке заказов должны быть ему видны только заказы по закреплённым за ними контрагентам.
 3. Т.к. заказы могут формироваться параллельно как в рабочей базе, так и в ЛКК, необходимо ввести отдельную их нумерацию. То есть, в базе ЛКК заказы имеют шаблон ЛК-[номер по порядку].
 4. Возможность использования ЛК несколькими дистрибьюторами одновременно
 5. Возможность создания заказа клиента в ЛК, с заполнением цен, с расчётом скидок
 6. Передача созданного заказа клиента из ЛК в центральную базу и обратно: обмен статусами)
 7. возможность изменения заказа на стороне ЦБ (номенклатуры, количеств, цен, сроков поставки)
 8. Возможность вывода клиентом Приложения №2 и счета с факсимиле
 9. Возможность просмотра списка, товарного наполнения, цен ранее созданных заказов в ЛК и размещённых ранее старым способом (информирование о готовности товара к отгрузке, о состоянии позиций (заказана поставщику, в пути, на складе) будет реализовано отдельно)
 10. Возможность резервирования товара без заказа (с учётом ограничения по сумме)
 11. Возможность бронирования товара при заказе (с учётом ограничения по сумме для неподтверждённых ещё со стороны ЦБ заказов)
 12. Установка цен и скидок, создания номенклатуры в центральной базе с переносом их в базу ЛК
 13. Установка лимита на сумму и кол-во заказов

Результат

1. Разработано расширение
 - 1.jpg
2. Разработана рабочая инструкция для пользователей
3. Разработана программа и методика испытаний
4. Создание нового заказа:
 - 8.jpg
 - 9.jpg
5. Расчет скидок и наценок:
 - 10.jpg
6. Превышение лимита на заказы:
 - 13.jpg
7. Отправленный заказ с изменившимся статусом:
 - 16.jpg
8. Вывод на печать Приложения №2 после отправки:
 - 29.jpg

9. Бронирование заказа:

19.jpg

10. Возможные варианты операций после отправки забронированного заказа:

20.jpg

11. Отмена заказа:

21.jpg

22.jpg

12. Подтверждение заказа:

24.jpg

13. Изменение статуса после обработки в ЦБ:

30.jpg

14. Изменение статуса после подтверждения заказа дистрибьютором:

32.jpg

15. Изменение счета по оплате с факсимиле:

34.jpg

16. Отмена заказа:

36.jpg

37.jpg

Характеристики проекта

Управление по SCRUM

Средняя численность команды за время проекта - 6 человек:

5 - стажёры

1 - старший инженер-программист/Скрам-мастер/Владелец продукта в одном лице.

Исходные коды:

117 тыс.символов в 2.6 тыс. строк кода

231 коммит

Инструкции:

инструкция пользователя- 25 страниц, 33 изображения,символов 7492,

инструкция полного цикла - 36 страницы, 54 изображения,символов 10169.

Программа и методика испытаний: 9.3 тыс. знаков.

History

#1 - 12.10.2023 01:04 PM - Никита Стегачев

- Description updated

#2 - 12.10.2023 01:19 PM - Никита Стегачев

- Description updated

#3 - 12.10.2023 01:25 PM - Никита Стегачев

- File 8.jpg added

- File 9.jpg added

- File 10.jpg added

- File 13.jpg added

- File 16.jpg added
- File 19.jpg added
- File 20.jpg added
- File 21.jpg added
- File 22.jpg added
- File 24.jpg added
- Description updated

#4 - 12.10.2023 01:26 PM - Никита Стегачев

- File 29.jpg added
- File 30.jpg added

#5 - 12.10.2023 01:27 PM - Никита Стегачев

- File 32.jpg added
- File 34.jpg added
- File 36.jpg added
- File 37.jpg added

#6 - 12.10.2023 01:57 PM - Никита Стегачев

- File 1.jpg added
- Description updated
- Status changed from Решена. Тестируется заказчиком to Решена

#7 - 12.10.2023 02:02 PM - Никита Стегачев

- Description updated

#9 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (16.jpg)

#10 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (19.jpg)

#11 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (20.jpg)

#12 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (21.jpg)

#13 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (22.jpg)

#14 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (24.jpg)

#15 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (29.jpg)

#16 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (30.jpg)

#17 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (32.jpg)

#18 - 12.10.2023 03:04 PM - Никита Стегачев

- File deleted (36.jpg)

#19 - 12.10.2023 03:05 PM - Никита Стегачев

- File deleted (37.jpg)

#20 - 12.10.2023 03:05 PM - Никита Стегачев

- File deleted (1.jpg)

#21 - 12.10.2023 03:05 PM - Никита Стегачев

- File deleted (34.jpg)

#22 - 12.10.2023 03:06 PM - Никита Стегачев

- File 16.jpg added

- File 19.jpg added

- File 20.jpg added

- File 21.jpg added

- File 22.jpg added

- File 24.jpg added

- File 29.jpg added

- File 32.jpg added

- File 34.jpg added

- File 36.jpg added

#23 - 12.10.2023 03:06 PM - Никита Стегачев

- File 1.jpg added

#24 - 12.10.2023 03:08 PM - Никита Стегачев

- File 30.jpg added

#25 - 12.10.2023 03:15 PM - Никита Стегачев

- Description updated

#26 - 12.10.2023 04:39 PM - Михаил Воронюк

- Project changed from Портфолио компании Trisoft (песочница) to Портфолио компании Trisoft

- last_modifier changed from Никита Стегачев to Михаил Воронюк

- Роли участников Аналитик, Инженер-программист, Руководитель проекта, Стажёр added

Files

8.jpg	99.6 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
9.jpg	101 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
10.jpg	108 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
13.jpg	113 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
16.jpg	78.2 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
19.jpg	92.7 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
20.jpg	84.5 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
21.jpg	88.9 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
22.jpg	81.9 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
24.jpg	90.1 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
29.jpg	102 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
32.jpg	82.6 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
34.jpg	93.5 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
36.jpg	92.7 KB	12.10.2023	Никита Стегачев

1.jpg	86.8 KB	12.10.2023	Никита Стегачев
30.jpg	81 KB	12.10.2023	Никита Стегачев