

Портфолио компании Trisoft - Улучшение #PORTFOLIO-2

Анализ номенклатуры конкурентов

24.06.2021 10:17 AM - Михаил Воронюк

Status:	Решена	Start date:	15.05.2018
Priority:	Нормальная	Due date:	31.05.2018
Assignee:	Михаил Воронюк	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	56.00 hours
Target version:		Оц.вр. (ст. инж.-программист):	
owner-email:		Оц.вр. (рук.проектов):	
copy-to:		Роли участников:	Аналитик, Инженер-программист, Старший ин
last_modifier:	Михаил Воронюк	Краткое описание:	Реализация возможности анализа цен на номенклатуру конкурентов
Планируемые услуги:	Внешние обработки, Внешние отчеты, И	Техлид:	
Плановая дата выполнения:		Аналитик:	
Инициатор (Ф.И.):	Воронюк Михаил	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 Требуется реализовать в системе возможность анализа цен на номенклатуру конкурентов. Для этого требуется: 1. Реализовать в системе форму, в которой 1. в шапке: 1. выводится перечень производителей (возможные значения настраиваются в системе), чья номенклатура будет выводиться в таблице для подбора аналогов. Необходимые производители отмечаются флагами. На первом месте в перечне указывается производитель, чья номенклатура будет основной (по умолчанию - ... Group, но можно изменить кнопками "Вверх" и "Вниз"). Для производителя ...n и Мека возможен выбор, по коду (он же - артикул) или типу выполнять подбор. 2. задается курс евро для пересчета евровых цен в рубли. По-умолчанию заполняется как курс на текущую дату, загруженный в систему 2. в таблице: 1. в колонку 1 возможна вставка артикулов (или типов, см. выше) нашей продукции или продукции конкурентов. 2. в колонку 4 возможна вставка количеств этой продукции 3. в колонку 2, 3 выводятся наименование товара и его единица измерения, найденные по значению колонки 1 4. в колонку 5 выводятся цены (на текущую дату) артикулов, указанных в первой колонке, пересчитанная в рубли по курсу, указанному в шапке, за вычетом скидки, указанной в 6 колонке 5. в колонку 6-7 строки 1 выводится общая сумма, рассчитанная как сумма произведений Количество*Цена по каждой строке 6. в колонку 7 выводится процент суммы от общего, то есть 100 * Количество*Цена (по данной строке) / общая сумма (если общая сумма = 0, то выводится 0). 7. в остальные колонки (в соответствии с порядком следования строк, отмеченных флагом "Использование") группами выводятся, артикул, наименование, единица измерения, количество, цена, скидка (по-умолчанию 0), % суммы от общего, общая сумма - по аналогии с колонками 1-7, с учетом того, что в строки подбираются аналоги соответствующего производителя. 8. если соответствие в системе не задано, то в соответствующей строке в колонках для данного производителя выводится прочерк. 9. если в соответствии задана позиция конкурента, но задан текст "нет в ассортименте", "входит в состав оборудования", "не требуется", и не указана номенклатура из нашего ассортимента, то в группе колонок с нашей продукцией в "Наименование" выводится данный текст, в остальных указывается прочерк. 3. цена, сумма, проценты выводятся всегда с точностью 2 знака после запятой 4. Обновление всех колонок в таблице, кроме 1 и 4, происходит по кнопке "Обновить" в шапке либо по кнопке установки
--

скидок. Пустые ячейки в первой колонке при обновлении удаляются, но порядок позиций строк в ней должен оставаться прежний.

5. По кнопке "Назначить скидку" необходимо для выделенных строк в колонке скидок (колонке 6 или колонки скидок для другого поставщика) необходимо выдать запрос числа, и после ввода пересчитать общую сумму и % суммы от общего для данного поставщика.

6. При изменении какого-либо из полей в шапке формы (курс, поставщики) (если первая колонка заполнена какими-либо данными) или при изменении данных в 1 или 4 колонки таблицы на форме появляется надпись красным "Требуется обновить!". После нажатия на кнопку "Обновить" надпись пропадает.

7. При изменении порядка строк или поля подбора в шапке в таблице должна быть обновлена шапка (первая-вторая строки), при этом общие суммы обнуляются и будут рассчитаны по нажатию кнопки "Обновить".

8. все ячейки, кроме 1 и 4 колонки и строк, начиная с третьей, в таблице доступны только для просмотра, копирования в буфер. Также должна быть возможность сохранить результат в виде Excel-таблицы или вывод на печать (стандартными средствами).

9. в системе анализируются случаи, когда цена нашей позиции задается, например, за штуку (длина штуки - несколько метров), а цена конкурента задается за метр (штука также длиной несколько метров). В этом случае в системе регистрируется коэффициент пересчета нашего количества в количество конкурента. Пересчет количества производится с округлением в количества до целого в большую сторону.

10. Примерный вид формы показан на рисунке:

2018-05-18_09-32-51_blured.png

2. Иметь возможность пользователям, которым будет дано такое право,

1. самостоятельно загружать в систему по произвольному конкуренту:

1. список позиций с ценой по таблице "Артикул, Тип (не обязательное поле), Наименование, Единица измерения, Цена". При этом, если позиция конкурента ранее не была загружена в систему, она должна быть предварительно создана и об этом должно быть выведено сообщение. Цены загружаются в валюте, которая выбирается предварительно для данного конкурента.

2. список соответствий один к одному с нашими артикулами с ценой по таблице "Артикул конкурента, Артикул нашей продукции, Коэффициент пересчета нашего количества в количество конкурента". При этом, если наша позиция или позиция конкурента ранее не были загружены в систему, об этом должно быть выведено сообщение, строка должна быть пропущена и загрузка должна продолжиться.

2. редактировать список соответствий и цены на позиции конкурентов в системе вручную.

Дополнительные требования:

1. необходимо составить инструкцию по работе с механизмом: как загрузить номенклатуру и цены конкурентов, как загрузить соответствия, как выполнить анализ

2. необходимо загрузить номенклатуру, цены и соответствия по 4-м конкурентам по предоставленным прайс-листам и файлам соответствий

Ограничения:

1. в системе могут быть заданы только соответствия вида "одна наша позиция соответствует одной позиции конкурента", либо "одна позиция конкурента не соответствует никакой нашей позиции, с поясняющим текстом" (поясняющий текст выбирается из заранее заданного перечня), то есть, невозможны соответствия вида:

1. "одна наша позиция соответствует комплекту из нескольких позиций конкурента"

2. "комплект наших позиций соответствует одной позиции конкурента"

То есть, одной нашей позиции должна быть возможность задать в соответствие только одну позицию некоторого конкурента, либо указать, что позиции конкурента из нашего ассортимента не имеется/не требуется соответствие и почему.

History

#2 - 24.06.2021 10:17 AM - Михаил Воронюк

- Status changed from Новая to Решена

#4 - 12.10.2023 03:33 AM - Михаил Воронюк

- File 2018-05-18_09-32-51_blured.png added

#5 - 12.10.2023 03:36 AM - Михаил Воронюк

- File 2018-05-18_09-32-51_blured.png added
- Краткое описание set to Реализовать возможность анализа цен на номенклатуру конкурентов.

#6 - 12.10.2023 03:36 AM - Михаил Воронюк

- File deleted (2018-05-18_09-32-51_blured.png)

#7 - 12.10.2023 03:36 AM - Михаил Воронюк

- File deleted (2018-05-18_09-32-51_blured.png)

#8 - 12.10.2023 03:37 AM - Михаил Воронюк

- File 2018-05-18_09-32-51_blured.png added

#9 - 12.10.2023 03:37 AM - Михаил Воронюк

- Роли участников Аналитик, Инженер-программист, Старший инженер-программист added

Files

2018-05-18_09-32-51_blured.png	29.9 KB	16.09.2019	Михаил Воронюк
2018-05-18_09-32-51_blured.png	30.1 KB	12.10.2023	Михаил Воронюк