**Техническое задание №2 от 19.03.2019**

**На доработку конфигурации Розница 2.2**

**Задача:**

**2. Необходимо создать механизм загрузки в программу цен от поставщика и их контроля при создании поступлений товара. Так же необходимо создать механизм автоматической установки цен по «матрице цен» на основании цен поставщика. Пример файла с ценами поставщика:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код поставщика (1с-розница) | Поставщик | Артикул  (код номенклатуры) | НАИМЕНОВАНИЕ | Цена за шт, с НДС | штрихкод |
| 44276 | НЕСТЛЕ РОССИЯ ООО | 656905 | 85Г ФРИСКИС ДЛЯ СОБАК ГОВЯДИНА | 9,79 | 12 564 789 624 545 |
| 44276 | НЕСТЛЕ РОССИЯ ООО | 656906 | 85Г ФРИСКИС ДЛЯ СОБАК ЯГНЕНОК | 9,79 | 12 564 789 624 545 |
| 44276 | НЕСТЛЕ РОССИЯ ООО | 656907 | 85Г ФРИСКИС ДЛЯ СОБАК КУРИЦА | 9,79 | 12 564 789 624 545 |
| 44276 | НЕСТЛЕ РОССИЯ ООО | 537137 | 85Г ФРИСКИС ДЛЯ КОШЕК КУР В ПОДЛ | 11,29 | 12 564 789 624 545 |
| 44276 | НЕСТЛЕ РОССИЯ ООО | 538851 | 85Г ФРИСКИС ДЛЯ КОШЕК ГОВЯДИНА В П | 11,29 | 12 564 789 624 545 |

Описание работы нового функционала:

1. Для работы с артикулом необходимо сделать так, чтобы при создании карточки номенклатуры в поле артикул прописывались последние цифры кода номенклатуры и нужен механизм для того, чтобы была возможность автоматически заполнить артикулы для уже существующей номенклатуры. Для поставщика необходимо завести новый реквизит КодПоставщика, который будет формироваться аналогично Артикулу номенклатуры. Так же нужна обработка чтоб заполнить Код поставщика у уже существующих Контрагентов. Артикул и Код Поставщика будут использоваться во всех формах для быстрого поиска и подбора, как наименование.
2. Нужно создать механизм для загрузки в документ «установка цен номенклатуры», цен поставщика из файла(пример файла см. выше). У оператора должна быть возможность увидеть сопоставленные и не сопоставленные позиции и работать с ними. Соответственно файл должен загружаться в новую табличную часть документа. В ней кроме существующих колонок файла должна быть еще колонка, в которую будет подставляться найденная номенклатура (поиск по артикулу или штрихкоду), если номенклатура не найдена поле должно быть пустым, строка должна выделяться цветом. Пользователь должен иметь возможность «провалиться» в номенклатуру и подобрать вручную необходимую позицию, попутно её откорректировав или создав новую.
3. После обработки таблицы сопоставления номенклатуры, оператор нажимает кнопку «заполнить цены». При нажатии этой кнопки типовая табличная часть документа установка цен номенклатуры, будет заполняться изменившимися ценами, закупочной ценой из загруженного файла и розничными ценами, которые будут автоматически рассчитываться на основании матрицы цен.
4. Так же должен быть предусмотрен механизм заполнения табличной части документа установки цен по матрице наценки с отбором по группе.
5. Розничные цены созданные подобным механизмом должны начинать работать только со следующего дня. Для этого оператор таким установкам цен будет проставлять завтрашнюю дату.
6. Оператор в магазине каждое утро заходит в программу, открывает сформированные вчера документы установки цен и печатает ценники по тому виду цены, по которому работает данный магазин. После того как ценники развесили оператор нажимает кнопку «применить цены» и в магазине начинают работать новые цены.
7. Матрица цен должна работать следующим образом: в программе должна быть возможность назначения, редактирования и хранения фиксированных наценок для произвольного количества розничных цен с привязкой по группам номенклатуры. Кроме того, розничная цена может вычисляться не только, как наценка от закупочной, но и как уценка(скидка) на процент от другой розничной. Как вариант, табличная часть в карточке группы номенклатуры, куда прописывается вид цены и наценка либо уценка от другого вида цены. При автоматическом создании документа установка цен, все виды цен берутся из этой матрицы. Поиск наценки, уценки в матрице должен работать по иерархическому принципу номенклатуры, то есть если у родителя номенклатуры нет фиксированной наценки, смотрим наценку родителя родителя и т.д. Если наценка для какого-то товара не найдена, то розничная цена рассчитывается по стандартным механизмам программы.
8. В документ Поступление в табличную часть Товаров необходимо добавить колонку «цена поставщика». Если цена в документе отличается от цены поставщика данная строчка должна выделяться красным. Документ в таком случае не проводится, пока расхождение в ценах не будет устранено. Цена поставщика должна подставляться автоматически при добавлении строк в табличную часть либо обновляться при их изменении. Кроме того в документе должна быть кнопка «Обновить цены поставщика», по которой колонка с ценами поставщика будет обновляться.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Номер п/п** | **Задание** | | | **Планируемое затраченное время (часы)** | **Цена** | **Сумма** |  |
|  |
| 1 | Создание механизма автоматического проставления артикула номенклатуры. Создание нового реквизита КодПоставщика, аналогично артикулу номенклатуры, доработка форм для работы с кодом поставщика. Создание обработок перенумерации номенклатуры и контрагентов. | | |  |  |  |  |
| 2 | Доработка документа "Установка цен". Добавление новой табличной части для загрузки в неё цен поставщика. разработка механизма загрузки файла эксель в новую табличную часть. Разработка механизма работы с новой табличной частью, разработка механизма заполнения закупочной и розничных цен по матрице наценки. | | |  |  |  |  |
| 3 | Разработка "матрицы наценки". | | |  |  |  |  |
| 4 | Доработка документа "Поступление товаров" для контроля закупочных цен по установленным ценам поставщика. | | |  |  |  |  |
|  | | | | **Итого:** | | **руб.** |  |