1. **Описание объекта**

Розничный магазин нижнего белья и аксессуаров.

Установлена система 1С 7.7, конфигурация «Торговля и склад». В конфигурацию внесены изменения:

1. Реализован учет товара в разрезе цветов и размеров. Метод идентификации товара – штрихкод EAN13. Штрихкод начинается с префикса 20. Используется несколько видов размерных рядов и несколько наборов цветов.
2. Реализована возможность использования дисконтных карт. Метод идентификации дисконтной карты – штрихкод EAN13. Штрихкод начинается с префикса 21.
3. Реализована возможность использования подарочных карт. Метод идентификации подарочной карты – штрихкод EAN13. Штрихкод начинается с префикса 23. Возможна продажа подарочной карты на произвольную сумму.
4. Реализована возможность регистрации каждой розничной продажи на конкретного сотрудника.

Связь с офисом осуществляется с помощью механизма УРБД.

Используется следующее торговое оборудование: персональный компьютер (ОС Windows 7), принтер чеков FPrint-22 USB-порт, сканер штрихкодов ChiperLab USB-порт, принтер этикеток Zebra BZB LPT-порт.

1. **Необходимая доработка конфигурации**
2. Реализовать автоматическое формирование отчета по остаткам один раз в день в установленное время в формате Excel и сохранение на локальном диске в определенную папку (шаблон имени файла: Остатки\_ES.xls)
3. В справочнике «Цвета» сделать возможность создавать группы цветов и переносить в них существующие цвета.
4. Ценообразование.
   1. Обновить в Справочнике Цен текущие розничные цены на основании текущих остатков.
   2. Обновлять розничные и закупочные цены в Справочнике Цен автоматически при проведении документов поступления товаров или документов переоценки товаров.
   3. Документ «Поступление в розницу»: Не отображать значение в столбце «Справочно», если номенклатуры нет на остатках. Причина этого: если товара нет в наличии, то устанавливаем розничную цену исходя из стандартной наценки и **не** ориентируемся на цену, которая была ранее (справочную цену).
   4. Документ «Поступление в розницу», кнопка «Проверка…» (окно «ИзменениеЦен»):

* В конце таблицы добавить столбец «% отклон.»
* Формула для расчета значения в данном столбце: (% ст. / % – 1 ) \* 100
* В окне «ИзменениеЦен» автоматически выделять только те строки, у которых значение «% отклон.» находится в пределах **от -5% до +5%**
* Замечание: кнопки  не выделяют первые две строки – исправить.

1. Разрешить продажу товаров с нулевыми остатками.
2. Доработать функционал возврата товара покупателям с пробитием чека возврата.
3. **Технические вопросы**
4. При создании новой номенклатуры в периферийной базе, автообмен в центральном узле проходит очень долго (от 5 часов и больше), загрузка процессора при этом 100%. Как можно исправить данную проблему?
5. Зависание базы при сохранении отчетов с большим количеством строк в формате Excel (например, отчет по остаткам). Нашел решение проблемы <http://ekorshunov.blogspot.ru/2014/08/excel-1-77.html> но не знаю, как установить внешнюю компоненту.
6. Какие технические работы нужно провести с базой для сохранения работоспособности? База работает с 2008 года (9 лет), за это время иногда делали «Тестирование и исправление» отдельно на каждом узле. Больше никаких действий не проводилось.