Задача 7 Тема: «Серийный учет медикаментов» Тип учета: Оперативный учет

Необходимо разработать конфигурацию, которая позволяет вести серийный учет медикаментов в аптеке, приходуя товар в отделы документами «ПрихНакл» и проводя продажи документом «Чеки». Конфигурация должна содержать следующие основные объекты:  справочник «Медикаменты»;  справочник « Серии», подчиненный справочнику «Медикаменты», имеет дополнительный реквизит «ПредельнаяДатаРеализации». В форме списка справочника «Серии» этот реквизит должен присутствовать и при просмотре записи справочника должны быть отсортированы по нему;  справочник «Отделы»;  документ «ПриходнаяНакладная», который приходует медикаменты от поставщика в один из отделов аптеки, рассчитывает и запоминает новые розничные цены;  документ «Чеки», который служит для отражения в системе учета факта продажи медикаментов и списывает из отдела аптеки конкретные серии медикаментов.  Периодический регистр сведений «Цены», хранящие закупочные цены и проценты наценки, на основании которого рассчитываются розничные цены медикаментов.

Партионный и многовалютный учет не ведется, НДС и другие виды налогов в документах не указываются и не рассчитываются.

Структура регистра остатков «ОстаткиСерий» должна обеспечивать ведение количественного и стоимостного учета (по себестоимости) серий медикаментов в разрезе отделов, а оборотного регистра «Продажи» – количества и стоимости проданных медикаментов в розничных ценах.

В шапке документа «ПриходнаяНакладная» присутствуют реквизиты: «Отдел» (типа справочник «Отделы») - для того, чтобы указать, в какой отдел аптеки поступили медикаменты. В табличной части документа необходимо иметь возможность вводить для выбранной «Серии» закупочную цен» и «Количество» поступивших медикаментов, а также и «ПроцентНаценки», значение которого используется для расчета розничных цен. Кроме того, по умолчанию поля «Цена» и «Процент наценки» должны означиваться автоматически данными, взятыми из регистра сведений «Цены» для выбранного медикамента на дату документа. Поля «Сумма» в строке и «РозничнаяЦена» должны рассчитываться автоматически. Алгоритм проведения документа обеспечивает отражение факта поступления конкретных серий медикаментов в указанный отдел и сохранения в регистре сведений новых закупочных цен и процентов наценки, если данные, введенные по умолчанию, подвергались изменению.

Документ «Чеки» вводится один раз в начале смены в каждом отделе, (отдел выбирается в шапке документа) запоминается после ввода первой строки и остается активным до конца смены. Чеки нумеруются, начиная с «1», номер чека высвечивается в служебной графе табличной части «№чека», которая недоступна для ввода. Ввод нового чека осуществляется добавлением новых строк в документ и отработки процедуры «ПробитьЧек» (одноименная кнопка в форме). При выборе медикамента в графу «Цена» должно заноситься рассчитанное автоматически значение розничной цены на основании данных, взятых из регистра сведений «Цены» на дату документа. После выбора медикамента автоматически должна запуститься процедура анализа остатков серий. При этом, если в отделе осталась только одна серия, ее наименование появляется в графе «Серия», если же осталось несколько серий, то должен быть сформирован список значений для выбора, в котором высвечивается номер серии, предельная дата реализации и количество (остаток) в отделе. После выбора серии в графе «Количество» вводится необходимое значение, а графа «Сумма» пересчитывается.

Процедура пробития чека должна сформировать движения по списанию выбранных серий медикаментов, контролируя наличие необходимого их количества в отделе с учетом ранее пробитых чеков, введенных в этом документе. Т.е. необходимо реализовать режим допроведения документа (уже проведенные строки не должны проводиться повторно!). В случае успешного списания серий медикаментов, процедура пробития чека в конце своей работы должна изменить пустое значение в графе «№чека» на следующий по порядку номер.

В любой момент по кнопке «Продажи за смену» в форме документа «Чеки» необходимо иметь возможность сформировать отчет, в котором будет выведен список медикаментов, проданных в отделе за смену (каждый медикамент встречается в отчете только один раз!) в виде:

Медикаменты Кол-во прод. Себестоимость Стоимость продажи Прибыль Аспирин Анальгин …………. Отчет должен иметь общие итоги и нестандартную расшифровку. Конкретизирующий отчет должен дополнительно вызываться из интерфейса приложения как автономный. Форму конкретизирующего отчета разработать самостоятельно.

Сформировать отчет «Ведомость остатков на складах за выбранный период

Склад

Медикамент

Количество в остатке

Сумма в остатке

Отчет должен иметь общие итоги и нестандартную расшифровку. Конкретизирующий отчет должен дополнительно вызываться из интерфейса приложения как автономный.