**Требования к разработке ПО для ТСД**

* онлайн режим работы с БД 1С
	+ - Обработка должна иметь форму меню
		- СПРАВОЧНИКИ
1. Склады
2. Номенклатура
	* + ДОКУМЕНТЫ
3. Сбор заказа
4. Поступление товаров
5. Инвентаризация товаров
6. Отгрузка товаров
	* + НАСТРОЙКА для хранения служебных настроек ПО (при необходимости на этапе разработки ПО)

1.Справочник СКЛАДЫ открывает форму справочника складов

2.Справочник НОМЕНКЛАТУРА

 - должны отражаться КОД, АРТИКУЛ, НАИМЕНОВАНИЕ, ЦЕНА РОЗН , ОСТАТОК

ОТБОР МАГАЗИН

|  |  |
| --- | --- |
| КОД | АРТИКУЛ |
| НАИМЕНОВАНИЕ |
| *Цена розничная* | *Остаток* |

Отбор по магазину важен, т.к., как я писал ранее, несколько магазинов-витрин, они должны видеть остатки основного магазина-склада.

Должна быть возможность провалится в карточку товара, где бы отражалось описание товара в форме элемента (код, артикул, наименование, описание товара и его штрихкоды, а также остатки по всем магазинам). Не знаю как в типовой рознице, но магазин в нашей конфигурации (Розница:Магазин строительных материалов, отраслевая от раруса на базе розницы) может содержать несколько складов, нужно выводить сводную информацию по остаткам по магазинам, а не складам.

Форма должна содержать поле отбора магазина, чтобы всегда можно было бы получить информацию по остаткам по определенному магазину.

! На форме должен быть организован поиск по коду, артикулу, ШК, наименованию.

!Поиск по ШК должен работать и со считанного товара сканером ШК на терминале.

По документам:

1. Сбор заказа - форма предназначена для работы менеджера зала по продажам.

Табличная часть документа Заказ покупателя. При выборе номенклатуры должен быть поиск по коду, артикулу, ШК, наименованию. Поиск по ШК должен работать и со считанного товара сканером ШК на терминале.

2. Поступление товаров - документ "Поступление товаров". Критерии поиска те же. Важно реализовать функционал учета расхождений товара по количеству и ассортименту. Алгоритм примерно такой. Документ приходная накладная грузится в 1с из внешнего файла или бьется вручную на основании бумажной накладной. Далее в ТСД открываем данный документ и вводим фактический приход на складе. Контролируем расхождения.

3 и 4 типовые документы и соответственно их функционал. Критерии поиска те же.

Примерно в таком формате, Ваши замечания и предложения приветствуются.