

Лабораторная №1

Тема: Прикладные объекты технологической платформы
1С:Предприятие

Цель работы: Изучить особенности работы на программном и пользовательском уровне с такими объектами метаданных, как справочники, документы, регистры сведений, регистры накопления

Теоретические сведения: Лекция №2, Байдаков В., Дранищев В. «1С:Предприятие 8.2 руководство разработчика прикладных решений»

Ход работы:

Разработать прикладное решение для фирмы, занимающейся торговлей

Вариант 1: мебелью

Вариант 2: обувью

Вариант 3: молочной продукцией

В информационной базе ведется учет персональных данных сотрудников, включая информацию о фамилии, имени, отчестве, месте и дате рождения, адресе проживания, образовании, составе семьи, предыдущей трудовой деятельности, текущей должности сотрудника. По желанию заказчика прикладного решения строковой тип данных должен быть только у полей Фамилия, Имя, Отчество и Наименование. Причем поле Наименование должно быть недоступно для редактирования и формироваться путем конкатенации данных полей Фамилия, Имя, Отчество.

Организация имеет три склада, каждым из которых заведует материально ответственное лицо, являющееся сотрудником

предприятия. Эта информация должна храниться в отдельном справочнике.

Так же должен присутствовать отдельный справочник для хранения информации о товаре в разрезе его наименования, единицы хранения, информация о которой в свою очередь должна храниться в отдельном справочнике и подставляться в данные о товаре при заполнении. Справочник должен предусматривать возможность иерархической организации.

Так же прикладное решение должно предусматривать возможность сбора и хранения информации о контрагентах организации — поставщиках и покупателях в едином справочнике.

Поступление в организацию товара приходится электронным документом **Приходная накладная**, в котором должна отражаться такая информация как номер и дата документа, склад поступления, МОЛ, поставщик, а так же перечень поступающих ТМЦ в разрезе наименования, единицы измерения, цене поступления, количестве, стоимости. Причем стоимость автоматически рассчитывается документом как произведение цены поступления на количество поступающего товара. Так же в «подвале» табличного поля, содержащего перечень ТМЦ должна отражаться итоговая стоимость прихода.

Приходная накладная делает движения по:

- регистру остатков **Товары на складах** в разрезе ТМЦ, склада
- периодическому регистру сведений **Цены поступления** в разрезе ТМЦ, причем запись в регистр не может вноситься чаще, чем раз в сутки.

Расход товара осуществляется электронным документом **Реализация товара**, в котором должна отражаться информация о номере и дате документа, складе списания, МОЛ, отпустившем товар, поставщике, а так же о перечне реализуемого товара в разрезе наименования, единицы измерения, цене реализации, количестве, стоимости. Причем стоимость автоматически рассчитывается документом как произведение цены

реализации на количество поступающего товара. Так же в «подвале» табличного поля, содержащего перечень ТМЦ должна отражаться итоговая стоимость прихода.

Реализация товара делает движения по:

- регистру остатков **Товары на складах** в разрезе ТМЦ, склада
- регистру оборотов **Продажи** в разрезе ТМЦ, менеджера, продавшего товары по документу **Реализация товара**