

Sql综合考核 1

2015年7月17日 15:49

张老板开了一家小超市，希望上一套信息系统对超市的业务进行管理。

超市人员组成：张老板、仓库工人 A、B，送货员 C、D

超市提供实体店服务，用户直接现金购买超市内商品，由张老板自己负责收钱

超市提供网上超市服务，用户可直接在网上下单购买，付款后，由仓库工人分拣打包后交给送货员送货
具体要求如下：

1. 登记所有商品采购入库记录，包括物品编号、物品名称、生产厂家、采购单价、数量、单位、生产日期、保质期、入库工人等信息
2. 登记所有商品销售记录，包括物品编号、物品名称、销售单号、销售日期、销售单价、销售数量、销售单折扣金额、销售单总价等
3. 登记送货员送货详细记录(超市提供送货上门服务，总金额 1 0 0 元以上免费，1 0 0 元以内 5 元 5 件，超出每件商品收一元)
4. 系统自动核算送货员每月工资（底薪1000元+每张免费送货单 2 元+送货收入的50%）
5. 可随时查询当前超市的库存情况(每件商品的剩余数量)
6. 可为每件商品设定安全数量值，如商品A安全数量值= 5，说明少于 5 件 A 就需要再采购了，张老板每天晚上查询商品安全库存，并在晚上时决定如何下采购单
7. 商品到期预警查询，可查询所有商品信息及数量及过期剩余天数，从而决定是否需要促销
8. 系统分析出每月每件商品的利润额、利润率(利润/本金)
9. 系统要能统计出每月营收比(实体店、网店)
10. 月末系统自动出营收报表
11. 月末系统自动出收付存报表