要求以天猫/京东/小米网等购物网站为蓝本，做一个简单的购物网站。

技术要求：

1. MySQL

2. Hibernate/MyBatis

3. Spring-MVC

4. JavaScript/JQuery/AngularJS/...

5. HTML

6. CSS

功能要求：

1. 后台：
   1. 员工管理
   2. 商品管理
   3. 订单管理
2. 前台：
   1. 消费者管理
   2. 商品浏览
   3. 搜索商品
   4. 购物车
   5. 下订单
   6. 撤销订单

数据要求：

根据以下提示，包含但不仅限于以下字段，结合Story和实际情况，设计数据库。

* 员工：员工号，姓名，电话，邮箱，员工权限等。
* 员工权限：根据下面的需求分析。
* 商品：名字，价格，类别，优惠信息，生产日期，有效期（限食物类），生产商（限食物和衣服），出版社（限书本），尺码（限衣服）等等。
* 商品类别：书本，衣服，食品等等。
* 优惠信息：五一和国庆满100-50， 周末食物类满200-20，11.11所有商品5折，4.23读书日书本8折。
* 订单：订单号，订单状态，收获地址等等。
* 订单状态：未付款->已付款待发货->待发货->已发货->已收货->撤单(用户or管理员)->无理由退货。
* 消费者：姓名，电话，邮箱，性别，消费积分，多个收货地址。
* 收货地址：收货人，电话，地址。

Story：

1. 所有员工对后台所有信息具有可读权限。
2. 员工A负责商品登记入库，所有登记的商品，需要经过员工B审批后方可上架显示在主页供浏览。
3. 员工B负责商品登记和商品上架，上架时需要设置产品的优惠信息，产品的下架日期。
4. 员工C负责阅读订单并发货，不可以修改订单。
5. 员工D负责电话客服，可以修改订单任何信息，除了增加商品到订单。
6. 员工E是超级管理员，仅可以设置员工信息和权限，修改系统日期（此日期为测试需要）。
7. 员工F是实习生，只能看看。
8. 老板想要是能有个仪表盘统计下订单量，销售量等商业信息，那也是极好的。
9. 消费者可以通过主页浏览所有上架的商品，或者按类别浏览商品。
10. 消费者可以搜索商品，关键字不限。
11. 消费者可以阅读商品详细信息。
12. 消费者可以把商品加入购物车。
13. 消费者可以在购物车里修改数量，删除商品等。
14. 消费者可以下单，输入各种联系方式，模拟支付，形成订单。
15. 消费者可以查看订单列表，并编辑未收货的订单。
16. 消费者可以注册信息，修改信息，并查看积分（1元=1分）。
17. 消费者可以7天内无理由退货。
18. 订单状态为已发货后，消费者可以打电话给客服，请求帮忙修改订单。
19. 普通消费者是指积分在1000以内。
20. VIP消费者是指积分大于1000（包括1000)，每个订单享受所需支付的总额乘以9.5折。

交付要求：

1. 任务列表，包含计划时间和实际完成时间。表格列名：|任务编号|任务内容|计划起始时间|实际完成起始时间|
2. 测试用例及测试结果。表格列名：|用例编号|测试内容/步骤|测试结果|
3. 可运行的程序。