Java Web 项目需求 (2018-秋季学期)

二手商城

**简介**

二手商城是是一家优秀的的二手购物网站，该网站向用户提供各类二手商品,例如二手男装,二手女装等商品.用户可以在这里搜索自己需要的商品,查看商品的详细信息和用户评价,购买商品并在线支付.此外,用户还可以发布自己的二手物品到此网站.

**项目技术选型**

 数据库：MySQL

 核心框架： Spring MVC+Spring+Mybatis

 开发工具: Eclipse Tomcat maven

 前端技术： HTML5， Javascript, CSS, JQuery



**功能需求**：

1. 首页

1)首页提供导航菜单，方便用户到不同页面查看和检索不同类型的信息，如二手服装,鞋 帽箱包等.

2)首页提供用户登录和注册的链接

3)显示重要商品,热门商品等信息

2.提供注册表单,具体要求如下:

1. 验证表单数据是否符合规则
2. 验证用户名是否可用
3. 密码匹配: 匹配字母、数字、特殊字符至少两种的函数

3.提供登录表单

4.查询功能

除非商品的列表为单条记录，否则请使用分页功能将商品列表分页,并且可以根据条件对商品排序,例如价格,销量等条件

用户按照关键字查询商品,除非有特殊需求，查询数据尽量不要跳转页面，所以请使用 Ajax 发送异步请求在 本页进行局部刷新

1. 发布二手商品.

如果用户没有登录则提示用户前往登录界面登录后再发布商品.

6.查看商品详细信息,并且可以查看用户评价,

7.用户可以领取商品优惠券并把商品加入购物车.

8.用户查看购物车并对购物车中的商品进行一些操作,例如移除购物车操作.

9.用户对商品进行购买,使用满减优惠券,并完成支付功能.

10.在某些商品列表中添加数据分页功能,并且在所有需要发送异步请求的功能里使用 Ajax