

**软件学院 2020－2021 学年第 1学期期末考试试卷**

**专业 软件工程 年级 2018**

**《Java Web开发》期末作品要求及评分标准**

题目：基于SSM框架的网上商城系统的设计与实现

运用数据库知识及SSM框架技术,设计一个网上商城系统的,功能包括会员注册、会员登录及退出，商品展示与搜索，购物车（添加、修改、删除、显示）,订单（添加、显示、删除、付款、确认收货）、后台管理（商品管理、分类管理、订单管理、销售榜单）等。

**评分标准：**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能** | **得分** |
| 首页 商品展示、商品查找、商品详情页、商品分类查找 | 7 |
| 会员注册：要求在客户端和服务器端都实现验证，验证内容包括（非空验证、email格式验证、密码长度验证、新用户名是否已被注册、验证码等方面） | 8 |
| 会员登录、退出 | 5 |
| 购物车的添加、修改、删除、显示，要求用AJAX | 7 |
| 订单的添加、删除、显示、付款、确认收货功能 | 8 |
| 后台登录，后台主页 | 5 |
| 商品管理，包括添加（文件上传功能）、修改、删除 | 7 |
| **商品类别**管理，包括商品类别的添加、修改、删除 | 5 |
| 后台订单管理：订单显示、订单状态修改（发货） | 8 |
| **新技术加分点1：(1) POI报表技术，生成EXCEL报表，打印后台销售榜单；**  **(2)echarts 中文api 图表展现，至少生成两种样式图表；运用到商城系统** | 10 |
| **新技术加分点2：百度地图引入，展现地图并且能够查看（在系统主页中显示）** | 8 |
| **新技术加分点3：采用分布式数据库 mongodb（可以自己创建小系统实现）** | 10 |
| **新技术加分点4：Shiro权限控制（运用到商城系统）**  **新技术加分点5：邮箱验证 调用第三方代理（在注册页面中实现） 二选一** | 7 |
| **其他功能和效果加分** | 5 |

**作品提交**

1. 录制视频，录视频时要求一边讲解，不讲解扣50%的分。视频统一放在“视频”文件夹下。
2. 录制系统运行的视频,文件命名为“1-系统运行视频”；
3. 录制POI+Echarts实现视频，文件命名为“2-POI+Echarts”；
4. 录制**百度地图引入和展现**视频**，**文件命名为“3-**百度地图**”；
5. 录制**mongodb分布式数据库使用视频**，文件命名为“4-**mongodb**”；
6. 录制Shiro权限控制视频，文件命名为“5-Shiro”；
7. 创建一个“分组.txt”文件，详细写出本组所有成员的**学号+姓名+班别**
8. 创建格式为“1班第1组”的文件夹，将**视频+源码+数据库文件+分组文件**放到该文件夹，压缩后提交到12356185@qq.com