|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称： |  |
| 授课教师： |  |
| 学生班级： |  |
| 学生学号： |  |
| 学生姓名： |  |
| 设计项目： | 1．  2． |
| 项目得分： | 1．  2． |
| 总分： |  |

2019年 1 月 日

项目一设计报告

|  |
| --- |
| 设计分析 |
| 初始项目：  项目名为亮亮商城，需要用Idea进行项目搭建。  数据库设计：  根据登陆注册和购物车订单等功能，需要创建商品标、用户表、订单表、购物车表。  用户的登陆和注册：  注册的时候用户输入相关信息，把用户输入信息录入数据库，并且设置登陆状态，直接跳转到首页，显示已登陆。  登录时要对用户输入的账号密码进行验证，查数据库，如果信息正确返回页面，设置已经登陆，并且显示用户的相关信息。  订单管理：  当用户登陆的时候 可以点击订单管理按钮进行本用户所有订单的浏览，如果没有登陆订单管理不可见。  购物车添加：  要完成对购物车算法的实现，购物车数据的存储，购物项目的单价，小计，总额的计算。还要提醒用户是否已经成功加入购物车，如果没有加入购物车，要显示原因。  购物车查看：  点击购物车按钮后，要跳转一个购物车页面，展示已经添加到购物车的商品内容，自动计算出小计，和总额。 |
| 程序结构 |
|  |
| 程序说明 |
| 亮亮商城后端采用Spring+SpringMVC+Mybatis框架，前端采用adminLTE界面。使用Ajax结合layer弹窗做异步交互。  IndexAction负责首页拦截跳转。  CartAction中toCart方法跳转到购物车页面，addProductToCard方法负责接受前端ajax的post请求，实现添加购物车功能。  UserRegAndLogAction的toLogin、toRegiter负责跳转到用户的登陆和注册页面，login、regiter方法则具体实现功能。 |
| 项目功能 |
| äº®äº®åå用户登陆  äº®äº®åå商品列表  商品详情  查看购物车    生成订单    查看订单 |

项目二设计报告

|  |
| --- |
| 设计分析 |
| 数据库设计：  根据管理员的登陆和注册，需要创建存储管理员的表。  商品管理：  需要几个页面展示商品修改，添加，删除。 |
| 程序结构 |
| 程序说明 |
| MerchantRegAndLogAction负责管理员，商户的登陆和注册。 |
| 项目功能 |
| 管理员登录  管理商品列表    商品新增  商品修改  商品删除    订单列表查询功能 |