

**NANCHANG UNIVERSITY**

**软件工程综合实训**



**题 目:** 软件工程综合实训(企业)

**专 业：** 软件工程

**班 级：** 软件工程[1801-14]班

**学 号：** 8002118240

**学生姓名：** 杨孟衡

**任课教师：** 龚林

**起讫日期：** 2021.7.15

|  |
| --- |
| **大作业的要求和内容：**（包括题目选择范围、技术要求、递交时间、考核方法等）   1. **项目名称**   在线购物网站  **二、项目目的**  随着互联网的不断发展，世界正日趋紧密，一些如阿里巴巴，亚马逊的超级互联网公司抓住机遇，大力发展电子商务，取得了辉煌的成就。针对电子商务这一时代火热话题，以万代发展的高达IP为背景，针对高达迷这一特殊人群，这类人群不仅具有消费能力，同时具备多数量购入的能力，开发本在线购物网站，实现基本的在线网站购买高达衍生产品功能。  **三、实验内容及要求**  1、设计内容  ①完成大作业报告。  ②实现各系统功能，并完成调试运行。  2、主要技术  采用面向对象程序设计语言Java实现系统。  SPing boot、SSM、SSH  Mybatis  Mysql  Druid  Servlet等Java Web 技术  3、开发环境和工具：  Idea或其他；  操作系统：Win7/Win10或其他；  4、设计成果：  材料上交：电子文档（大作业报告+源代码）。  **四、成绩评定：**  考核标准包括：  1、选题的工作量，难度和新颖程度  2、系统架构设计是否良好，运行过程是否报错  3、界面设计的合理性和美观程度  4、基本功能的实现  （包括界面,程序，规范等）  分页  文档的完成   1. 考核方式为面对面答辩。     **五、实验报告格式及要求**  1、完成问题陈述中所提到的所有需求功能；  2、设计体会。  3、设计报告严禁抄袭，否则按不及格论。  4、其它实验报告要求的内容。  **六、课题设计内容：（学生根据选题填写）**  （1）网站以前端结合后端的方式工作  （2）采用面向对象程序设计语言Java实现系统  （3）利用SSM框架搭建项目架构  （2）商品信息，买家和卖家信息录入功能（三类信息利用数据库保存）  （3）买家和卖家的注册，登录，个人信息功能  （4）支付功能（基础实现）  （5）商品信息浏览功能  在系统初始登录界面可以登录网站，可以注册网站账户，针对第一次使用本系统的用户，需要先注册账号，即设置账号和设置密码等重要用户信息，之后方可登录系统使用，主要页面包括登录，注册页面，主页，个人中心页面，帮助中心页面。  登录模块主要有数据库账户的更新，查询，cookie的保存，之后会跳转到个人信息页面浏览个人信息，打开主页链接。退出登录状态等功能，个人信息模块主要有浏览个人信息，打开主页链接，在个人信息栏里可以看到已购买的产品等多功能操作。主页模块主要有商品详情浏览，打开商品详细信息链接，购买商品等多功能操作。  除此之外，本系统还应该对一些非法输入和异常有java式的处理方法。设计若干个类用以处理这类异常，错误情况，及时输出错误信息，便于调试以及用户体验，程序运行。  教师小结：  教 师 签 名：  教研部负责人：  学 生 姓 名： 杨孟衡 |