

**NANCHANG UNIVERSITY**

**软件系统分析与设计**



**题 目:** 软院小黑市购物系统

**专 业：** 软件工程

**班 级：** 软件工程1910班

**完成人数：** 1

**成 员：** 王俊洪

**任课教师：** 孙孟标

**完成时间：** 2021年5月30日

**说 明**

1. 本任务书由任课教师填写，下达到学生。
2. 完成任务后，任课教师需填写小结表。
3. 任务书、学生成绩与学生完成后的大作业（纸质和电子两种）一并报送各教学研究部审核后转教务办。
4. 另附一份全班大作业总结。

|  |
| --- |
| **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）  **一、项目名称**  软院小黑市购物系统  **二、项目目的**   1. 通过本课程设计的实践及其前后的准备与总结，复习、领会、巩固和运用课堂上所学的系统知识知识。 2. 为学生综合应用本专业所学习的多门课程知识（例如，面向对象程序设计、Java程序）创造实践机会。为学生提供主动学习、积极探索与大胆创新的机会。 3. 掌握面向对象程序设计的方法与技巧。   **三、实验内容及要求**  1、设计内容  实验名称为《软院小黑市购物系统》，该项目为了解决软院的二手购物只存在QQ群，没有平台的问题，利用所学的面向对象编程技术，设计模式，UML，面向对象框架等系统设计的一个软件学院的二手购物系统，解决同学们二手购物的买卖问题。  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。  3、开发环境和工具：  IntelliJ IDEA + Tomcat8.0  操作系统：Win1064位  4、设计成果：  材料上交：电子文档（大作业任务书+大作业报告+源代码）、打印稿（大作业任务书+大作业报告）。  **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，在课程结束后的两周内集中进行。     **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）**  在软件学院学习了两年左右，发现我们学院的二手交易只有一个QQ群，大家都在群里进行交易，这显然是不大方便的，本项目基于本学期学习的技术，设计开发一个软院的二手购物平台，其名称取为我们的购物QQ群《软院小黑市》，方便大家进行线上的购物和售卖，提供一些简单的购物服务。本项目的功能虽然比较简洁，但是对于一个学院几百人的交易来说，这些基本的功能已经能够满足日常的使用，用户可以通过线上的交易，结合线下的QQ群享受软院的二手交易。本项目主要功能包括注册、登录、加入购物车、查询用户信息、购买等功能，能够基本满足软院的内部购物功能。  教师小结：  教 师 签 名：  教研部负责人：  学 生 姓 名： 王俊洪 |