**南通大学杏林学院**

**毕业设计（论文）任务书**

题目：网上订餐系统设计与实现

姓 名 徐卉

专 业 计算机科学与技术

班 级 计132班

指导教师 王春明

发任务书日期 2017 年 01 月 10 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课题的内容和要求（研究内容、研究目标和解决的关键问题） | | |
| 本课题的研究内容：  系统从网上订餐系统的实际需求出发，设计有一下用户和管理员模块：   1. 用户模块：用户注册、登录、信息修改、餐饮查询、餐饮订购（选择、修改、删除）、订单查询、用户评价、用户注销。 2. 管理员模块：管理员登录、客户管理、订单管理、留言管理、餐饮信息修改、管理员注销。   研究目标：  将JSP技术运用到网络订餐系统的开发中，让用户和管理员通过Internet使用本系统。该系统实现网上订餐，客户下单，订单查询，订单修改，管理员修改菜单等[功能](http://baike.baidu.com/item/%E5%8A%9F%E8%83%BD" \t "http://baike.baidu.com/_blank)。  解决关键问题：   1. 设计数据库。 2. 通过JDBC对数据进行管理。 3. Web页面设计。   4.项目部署。 | | |
| 课题的研究方法和技术路线 | | |
| 课题的研究方法：  查阅有关文献资料，构思论文大纲，为研究提供理论支持。  查阅目前市场上网上订餐系统的设计方案、设计思想等，可以借鉴到我自己的系统中。  针对研究课题实验计划，按照软件工程思想一步一步完成系统，然后进行不断的测试和 修改。  课题的技术路线：  查阅文献、资料收集——文献综述——制定活动设计方案——论文开题—实施构造教学模型过程——分析实验设计、写出论文初稿——修改论文--上交毕业论文全部材料--完成论文的最后修改——论文答辩。 | | |
| 基　础　条　件 | | |
| 1.掌握Java语言。  2.熟悉基本的网页制作技术。  3.熟悉数据库，能够熟练使用。  3.学会查阅各种技术文档，解决编程中遇到的困难。 | | |
| 参　考　文　献 | | |
| [1] 萨师煊，王珊．数据库系统概论（第三版）[M]．北京：高等教育出版社，2000  [2] 孙卫琴．精通Struts：基于MVC的java web设计与开发[M]．电子工业出版社，2004  [3] 王春明，沈学华，史胜辉．Java基础教程[M]．清华大学出版社，2008  [4] 苏石．基于JaveEE平台的Web开发框架的设计与实现 [D]．北京邮电大学，2011  [5] 涂婷婷．MVC设计模式在Web开发中的研究与应用 [D]．西南交通大学，2007  [6] 杨俊．基于J2EE轻量级架构的WEB开发及应用 [D] ．武汉理工大学，2008  [7] 徐国建．广告管理系统设计与实现 [D]．电子科技大学 ，2009  [8] 王俊．基于J2EE的网络广告管理系统的设计与实现 [D] ．兰州大学，2007  [9] 李银胜．大规模广告投放系统的设计与实现[D]．复旦大学，2006  [10] 杨芮．基于Struts2广告平台设计与实现[D]．西南交通大学，2011  [11] 尹小勇．基于JAVA技术的B/S模式研究及应用（D）．广西大学，2002  [12] Chien-Hung Liu．Data flow analysis and testing of JSP-based Webapplications[J] ．information and Software Technology,2006  [13] Hiroshi Tsukui ． Web application framework for reservation systems and its reusability[J] .电子情报通信学会技术研究报告,2002  [14] 汤海凤．基于Java技术的动态Web应用系统的研究和实现 [D]．西南石油学院,2003  [15] Johnson, R ．J2EE development frameworks[J] Computer 2005 1  [16] 郑彦孚．MySQL的JDBC编程实例[J]．电脑开发与应用，2007，20(1)  [17] 李箫义，李洋．在JSP中使用JavaBeans连接数据库[J]．吉林大学学报(信息科学版)，2002， 20(3)  [18] Art Taylor．JDBC Database Programming with J2EE[M]． Pearson Education，2004 | | |
| 本课题必须完成的任务 | | |
| 1、设计好数据库；  2、完成前台页面与后台的交互；  4、完成系统发布、运行、测试；  5、提交毕业设计论文。 | | |
| 成　果　形　式 | | |
| 1. 毕业设计系统 一套（通过学院验收）； 2. 毕业设计论文 一篇； 3. 英文资料的翻译 一篇。 | | |
| 进度计划 | | |
| 起讫日期 | 工作内容 | 备 注 |
| 2017.1.10~2017.3.5 | 确定毕业设计课题、理解毕业设计课题的要求，制定课题研究总体方案和技术方案、查找相关参考文献资料 |  |
| 2017.3. 6~2017.3.25 | 熟悉开发工具软件的基本方法；提交开题报告 |  |
| 2017.3.26~2017.4.10 | 功能模块详细分析与设计、设计算法，功能模块代码实现 |  |
| 2017.4.11~2017.5.25 | 系统调试、系统验收、撰写毕业设计论文初稿 |  |
| 2017.5.26~2017.5.30 | 最终完成毕业设计论文 |  |
| 2017.5.31~2017.6.15 | 撰写答辨提纲、制作演示幻灯片、毕业设计论文答辩 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 学系意见 | 系主任签名： \_\_　　\_\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日 | |