**附件3-3**

**重庆工业职业技术学院**

**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课题名称 | 基于JavaWeb的网上蛋糕商城系统的设计与实现 | |
| 课题简介  技术指标  工作量要求 | 课题简介：随着计算机科学技术的不断发展和创新，基于互联网的各种应用逐渐引起了人们的关注。在线蛋糕商城系统允许客户通过互联网上传各种类型的蛋糕，远程选择和购买蛋糕。客户可以随时随地浏览商店的新鲜蛋糕产品，这是对传统产品销售的发展和创新。  技术指标：1)Java 编程知识： 学生需要熟悉 Java 编程语言，包括基本语法、面向对象编程等方面。2)Web 开发基础： 理解 Web 开发的基本概念，包括前端（HTML、CSS、JavaScript）和后端（JavaWeb）的技术。3)数据库知识： 数据的存储和管理，学生需要了解数据库的基本原理和操作，以及如何使用数据库与 JavaWeb 进行交互。4)系统设计能力： 学生需要具备一定的系统设计能力，包括对系统架构、模块划分、数据流程等方面的理解。5)学科知识： 理解业务流程和管理需求是必要的，这样可以更好地设计系统以满足实际需求。  工作量要求：实现：用户注册与登录、商品展示、购物车、订单管理、支付系统、用户评价和评论、搜索和过滤、管理员功能、用户个人信息管理、安全和权限控制和推荐系统等功能。 | |
| 进度计划 | 起止时间 | 工作内容 |
| 2023.12.1到2024.4.5 | 《基于JavaWeb的网上蛋糕商城系统的设计与实现》包含以下功能：   1. 用户注册与登录 2. 商品展示 3. 购物车 4. 订单管理 5. 支付系统 6. 用户评价和评论 7. 搜索和过滤 8. 管理员功能 9. 用户个人信息管理 10. 安全和权限控制 11. 推荐系统 |
| 参考文献 | [1].张桂珠 刘丽 陈爱国《Java面向对象程序设计(第2版)》.北京邮电大学出版社  [2].王夕宁，王晓平.《jsp通用模块及典型系统开发》.北京:人民邮电出版社，2006年  [3].Brett.Spel1.《java 专业编程指南》.北京:电子工业出版社，2001年  [4].王保罗.《Java面向对象程序设计[M]》。北京:清华大学出版社，2003年  [5].Y.Daniel，linang.《java 语言程序设计》.北京:机械工业出版社，2005年  [6]林邦杰.《JAVA 程序入门教程》.北京:中国青年出版社，2002年  [7].冯燕奎，赵德奎.《JSP 实用案例教程[M]》.清华大学出版社，2004年，5:70-100  [8].孙卫琴,李洪成.《Tomcat与 JSP Web 开发技术详解》,电子工业出版社,2003年6月:1-205  [9].BruceEckel.《JSP 编程思想》。机械工业出版社,2003年10月:1-378  [10].孙一林,彭波.《JSP 数据库编程实例》。清华大学出版社,2002年8月:30-210  [11].耿祥义,张跃平.《JSP 实用教程》。清华大学出版社,2003年5月1日:1-354 | |
| 课题组成员 | 欧阳小鹏 | |

说明：任务书由指导教师完成。

**附件3-4**

**重庆工业职业技术学院**

**毕业设计（论文）指导及阶段工作情况检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指导记录 | | 阶段检查记录 | |
| 日期 | 指导内容 | 日期 | 按要求完成任务情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

学生签字 年 月 日

指导教师签字 年 月 日

说明：1．此表由指导教师手工填写；

2．“完成任务情况”一栏按学生是否按计划进度完成任务的情况填写。

**附件3-5**

**重庆工业职业技术学院**

**毕业设计（论文）答辩记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 欧阳小鹏 | | 班级 | | 21计应301 |
| 课题名称 | 基于JavaWeb的网上蛋糕商城系统的设计与实现 | | | | |
| 指导教师 | 麻灵 | | | | |
| 答辩组成员 | 欧阳小鹏 | | | | |
| 答辩记录 | | | | | |
|  | | | | | |
| 记录人 | |  | 答辩日期 | 年 月 日 | |

说明： 1. 答辩记录以一问一答方式手工填写，并给出回答正确与否的相应符号：√、、×。

2. 答辩提问不少于3个，且应为与论文或设计相关的问题。

**附件3-6**

**重庆工业职业技术学院**

**毕业设计（论文）成绩评定表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 欧阳小鹏 | | | 班 级 | | 21计应301 | | | | 学 号 | | | 202161030125 |
| 毕业设计（论文）题目 | | | | 基于JavaWeb的网上蛋糕商城系统的设计与实现 | | | | | | | | | |
| 指导老师 | | | | 麻灵 | | | 答辩日期 | | | | 年 月 日 | | |
| 类 别 | | 项 目 | | | 分 值 | | | | 评 分 | | | 指导教师签名 | |
| 平时成绩  （占20%） | | 学习态度与  规范要求 | | | 10 | | | |  | | |  | |
| 文献资料与  实际能力 | | | 10 | | | |  | | |
| 设计（论文）成绩  （占50%） | | 工作量（图纸、作品、设计说明书等） | | | 5 | | | |  | | |
| 专业水平与完成质量 | | | 30 | | | |  | | |
| 设计成果实用价值、工艺水平、创新性 | | | 10 | | | |  | | |
| 文字表达 | | | 5 | | | |  | | |
| 答辩成绩  （占30%） | | 设计（论文）主要内容阐述 | | | 10 | | | |  | | | 答辩组长签名 | |
| 回答指定的主要问题情况 | | | 10 | | | |  | | |  | |
| 回答进一步深入的问题情况 | | | 10 | | | |  | | |
| 总评成绩 | | | | |  | | | | | | | | |
| 指导教师评语 | | |  | | | | | | | | | | |
| 教研室主任（签字） | | |  | | | | | 年 月 日 | | | | | |

说明：1. 答辩组必须由专任教师组成，答辩组长必须由本专业的专业课教师担任。

2．总评成绩按五级计分制评定：优秀（90分及以上）、良好（80～89分）、中等（70～

79分）、及格（60～69分）、不及格（60分以下）。