|  |  |
| --- | --- |
| **序号（学号）：** | **071540403** |

毕业设计存档资料

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名** | 李婷 |
| **教学院** | 电气信息学院 |
| **专业** | 计算机科学与技术 |
| **班级** | 计算15404 |
| **指导教师** | 恽鸿峰 教授 |

教务处制

**目录**

1. 设计任务书/开题报告/策划（创意）书
2. 指导记录
3. 考核及总评成绩
4. 答辩记录

设计任务书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 | 基于JavaEE技术的Unique烘焙店管理系统的设计与实现 | | | | | |
| 起止日期 | 2017年03月06日至2017年06月25日共16周 | | | | | |
| 学生姓名（签名） | 李婷 | 指导教师（签名） | |  | 系主任（签名） |  |
| 设计内容：  三部分内容，不要窜页。  本系统实现了传统烘焙店的日常运作无需依靠大量人工管理。具有手工管理无法比拟的优点。如：检索迅速、查找方便、成本低等。本烘焙店管理系统主要利用windows窗体作为界面，采用B/S开发模式，前台页面采用JSP技术实现，通过Eclipse开发工具，结合Oracle数据库，使用Tomcat作为WEB服务器，基于JavaEE的 MVC设计模式进行实现。系统将实现操作员的有效身份登录、食品的上架、下架、查询、有效信息的修改、增加、删除，员工资料进行管理、某一日收银情况进行查询等功能。本系统主要介绍总体设计以及着重研究了前台管理以及库存管理的实现，在此基础上建立了后台数据库。 | | | | | | |
| 主要技术指标：  1. 控制系统响应时间在10s以内；  2. 保证3个以上浏览器的兼容性；  3. 连接超时不超过20秒；  4. 整个系统运行占用内存10%以下。 | | | | | | |
| 基本要求：  （1）数据库：在Oracle数据库中使用存储过程和触发器对数据操作性能进行优化，使用视图提升查询数据的效率；  （2）编程语言：使用Java编程语言编写功能实现代码；  （3）采用MVC设计模式搭建网站；  （4）操作系统：Microsoft Windows 7；  （5）开发环境：使用Eclipse进行系统的开发、测试。 | | | | | | |
| 进度安排  拟完成内容：  可根据设计本身特点做出修改。 | | | | | | |
| 起止时间 | | | 拟完成内容 | | | |
| 2019.03.06-2019.03.19 | | | 查找相关理论知识，调研国内外研究现状。 | | | |
| 2019.03.20-2019.04.02 | | | 确定总体设计方案，收集相关素材 | | | |
| 2019.04.03-2019.04.16 | | | 了解脚本语言及相关插件 | | | |
| 2019.04.17-2019.05.14 | | | 软件程序设计与优化，撰写毕业设计报告。 | | | |
| 2019.05.15-2019.06.11 | | | 提交毕业设计报告，并修改。 | | | |
| 2019.06.12-2019.06.25 | | | 整理技术资料，准备参加答辩。 | | | |
| 应收集的资料及主要参考文献：  [1] 郭现杰，张权，等.从零开始学Java[M].北京:电子工业出版社,2014.  [2] 蒋宗礼，马涛，唐好魁，闫明霞等．数据库技术及应用（第2版）［M］．电子工业出版社，2010.  [3] 张兵义，万忠，蔡俊英.JSP+MySQL+Dreamweaver动态网站开发实例教程[M].北京:机械工业出版社，2013  [4] 包乌德格勒.JSP动态网页开发案例教程 [M].北京：机械工业出版社, 2016.  [5] 龚炳江，文志成.Java程序设计[M].北京：人民邮电出版社，2016.  [6] 贾志成，王云.JSP程序设计[M].北京：人民邮电出版社，2016.  [7] 梁永先，李树强，朱琳 .JAVA Web程序设计[M].北京:人民邮电出版社，2016.  [8] 王朔．计算机网络基础［M］．北京：中国水利水电，2014.  [9]软件开发技术联盟．Java开发实例大全［M］．北京：清华大学出版社. 2016.  [10]梁勇.Java语言程序设计［M］.机械工业出版社. 2011.  [11] 克尼亚万．Servlet和JSP学习指南［M］.机械工业出版社. 2013.  [12] 马建红，李占波.JSP应用与开发技术［M］.清华大学出版社. 2014.  [13] 陈丹丹，高飞．JSP项目开发全程实录［M］．清华大学出版社. 2013.  [14] 耿祥义，张跃平．JSP程序设计［M］.清华大学出版社. 2015.  [15] Schoeberl M, Puffitsch W, Pedersen R U, et al. Worst-case Execution Time Analysis for a Java Processor[J]. Software: Practice and Experience, 2010, 40(6): 507-542.  [16] Bharti,A.K.and S.K.Dwivedi, E-Governance in Public Transportation: U.P.S.R.T.C.——A Case Study. 2011: Kathmandu, Nepal. p. 7-12  [17] Creighton R H.Unity 3D Game Development By Example Beginner’s GuidePackt Publishing,2010,12-24  [18]SungK.RecentVideogame Console Technologies.Computer,2011,91-93 | | | | | | |

开题报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 | 基于JavaEE技术的Unique烘焙店管理系统的设计与实现 | | |
| 学生姓名 | 李婷 | 指导教师姓名 | 李梦琦 恽鸿峰 |
| 选题意义：  近年来,随着改革开放步伐的加快和中西方文化的交流与发展，我国人民生活水平显著提高，全社会对烘焙业的需求量也越来越大，伴随着消费的持续增长，烘焙行业已经成为现代社会中发展最快的行业之一。要想在激烈的市场竞争中生存，就必须在经营管理、服务等方面提高管理意识。  烘焙店原有的手工记账已经无法满足管理者经营活动的需要，大量纸质的客户信息、产品信息、订单信息等，在查询、存储和管理方面都存在很大的问题。由此而来，这就要求烘焙店管理需要使用更有效的信息化手段，广泛拓展经营空间，进一步强化管理、降低成本、堵漏节流。我所设计的烘焙管理系统，不但可以有效地管理大量的信息，而且可以提高服务质量、工作效率，完善内部管理体制，从而提高烘焙店的管理效益及经济效益与时代接轨。 | | | |
| 研究现状：  1. 国外研究状况  随着国外信息技术的飞速发展，烘焙行业规模的扩大，烘焙店管理模式也发生了变革。国外很多的大中型软件公司曾做过烘焙店管理系统开发，技术相比国内的要成熟，在开发过程中遵循了可扩展性和包容性，使系统能接纳已有的数据结构，在今后扩展时可以有效地保护原有的资源，方便地调整框架结构，易于扩充功能，升级系统，即满足当前的业务需求，又为今后的需求留有很大的空间。  2 . 国内研究状况  随着国内计算机技术的快速发展以及计算机在企业管理中的应用普及，数字化烘焙店管理系统以成为一种必然的趋势，并逐步走向成熟。国内的中小型软件公司也纷纷看好这个有着广阔市场前景的软件开发，但是从现有烘焙店信息管理系统来看仍旧存在很多的问题和弊端。  3. 存在问题  烘焙店起源于中西文化接轨的产物。每一项技术开发设计都有本身以及未来所带来的价值，由于国内的烘培店还未引起企业决策者的重视，所以在管理系统的过程中仍处于起步阶段。并没有很有效地为管理人员提供简易，习惯，便利的操作界面，数据输入达到可靠，迅速，规范的标准，统计精确，具有高度适应性。因此从应用，美观与实用性等方面考虑都要进一步达到完善的效果。 | | | |
| 研究内容及论文框架：  1. 烘培店管理系统国内外研究，分析可行性；  2. 烘培店管理系统需求分析，进行总体设计；  3. 烘培店管理系统详细设计；  4. 数据库表结构设计；  5. 后台系统界面开发和人性化设计；  6. 烘培店管理系统测试、调试； | | | |
| 研究方法及进度安排：  研究方法：  1.文献参考法：查询大量相关论文、期刊等资料，丰富理论知识，吸取宝贵经验；  2.调查研究法：搜集有关烘焙店网站目前现状的材料，对搜集到的资料进行总结和归纳，研究不同店铺之间使用系统的异同点；  3.实证研究法：根据烘焙店功能模块的需要，进行相应的程序设计，之后对代码不断的进行调试和测试，完成烘焙店管理系统的设计与实现。  进度安排：  第1周-第3周：设计烘培店合理需求方案以及可行性分析；  第4周-第6周：设计烘培店管理系统总体方案；  第7周-第9周：进行烘培店管理系统详细设计；  第10周-第12周：撰写毕业设计任务报告书；  第13周-第16周：修改毕业设计材料，准备参加答辩。 | | | |
| 参考文献： | | | |
| 指导教师意见：  指导教师： 年 月 日 | | | |
| 开题小组意见：  负责人： 年 月 日 | | | |

策划（创意）书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 |  | | | | | |
| 起止日期 | 20XX年XX月XX日至20XX年XX月XX日共XX周 | | | | | |
| 学生姓名（签名） |  | 指导教师（签名） | |  | 系主任（签名） |  |
| 创作内容： | | | | | | |
| 基本要求： | | | | | | |
| 进度安排  拟完成内容：  可根据设计本身特点做出修改。 | | | | | | |
| 起止时间 | | | 拟完成内容 | | | |
| 20XX.XX.XX-20XX.XX.XX | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
|  | | |  | | | |
| 应收集的资料及主要参考文献： | | | | | | |

注：1策划（创意）书由指导教师和学生共同完成，填入内容均为宋体小四，行间距20磅，首行缩进2个字符；可根据文字量适当调整每栏的大小，尽量不要增页；

2.各专业要根据人才培养方案对起止日期进行统一，月和日不够两位的，可前面补零；

3.进度安排的起止时间格式为20XX.XX.XX-20XX.XX.XX，可根据设计内容自行增减；

4.参考文献撰写格式与毕业设计/论文参考文献撰写格式相同。

指导记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 专业 |  | 学号 |  |
| 指导教师 |  | | 职称 |  | |
| 第一次记录 | | | | | |
| 指导教师签字： 学生签字： 年 月 日 | | | | | |
| 第二次记录 | | | | | |
| 指导教师签字： 学生签字： 年 月 日 | | | | | |
| 第三次记录 | | | | | |
| 指导教师签字： 学生签字： 年 月 日 | | | | | |

注：1.指导记录填入内容手写和打印均可，手写要求字迹工整。打印字体均为宋体小四，行间距20磅，首行缩进2个字符，签字和日期需要手写；

2.阶段性指导不少于3次，每个学生指导记录字数累计不少于1000字；

3.表格可根据需要调整或增加页数，指导记录可以电脑输入，签字和日期需要手写。

考核及总评成绩

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 专业 |  | 学号 |  |
| 指导教师 |  | | 职称 |  | |
| 指导教师评语及评分（百分制得分×权重50％）：  评分： 指导教师： 年 月 日 | | | | | |
| 评阅教师评语及评分（百分制得分×权重10％）：  评分： 评阅教师： 年 月 日 | | | | | |
| 答辩资格审查意见：  答辩组长： 年 月 日 | | | | | |

|  |
| --- |
| 答辩小组评语及成绩（百分制得分×权重40％)：  成绩： 答辩组长： 年 月 日 |
| 总评成绩：  百分制成绩： ；五级分制成绩： 。  系主任： 年 月 日 |

注：1.指导教师、评阅教师、答辩小组评语可以手写或打印，手写要求字迹工整，打印字体为宋体小四，行间距20磅。

2.每栏最后一行的评分、成绩、日期及指导教师、评阅教师、答辩组长、系主任需手写。

答辩记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 |  | 专业 |  | 学号 |  |
| 指导教师 |  | | 职称 |  | |
| 答辩情况记录：    记录人： 年 月 日 | | | | | |

注：1.答辩记录可以手写或打印，手写要求字迹工整、清晰，行间距合理，打印字体为宋体小四，行间距20磅，首行缩进2个字符，签字和日期需要手写；

2.每个学生答辩问题数量不少于5个，答辩记录不少于500字，可根据需要调整或增加页数。