**附件3**

**信阳农林学院**

**毕业论文（设计）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 |  | | | 专业班级 |  | | | |
| 学生 |  | 学号 |  | | 指导教师 |  | 职称 |  |
| 一、毕业论文（设计）题目：基于SSM框架的校园招聘系统的设计与实现 | | | | | | | | |
| 二、毕业论文（设计）工作规定进行的日期：2021年9月28日 至 2022年5 月31日 | | | | | | | | |
| 三、任务书的内容 | | | | | | | | |
| 选题的目的、意义：  近年来，信息技术迅速发展并且校园网的建设也越来越完善。我国也越来越重视将信息化技术运用到校园的管理工作当中。其中，校园的信息化招聘服务是高校信息技术管理的重要环节。而随着我国高等教育的发展，我国高等院校的数量变得越来越多，同时毕业生的人数也变得越来越多。所以在人员需求单位对毕业生进行招聘工作时会出现招聘时间过长、手续过于复杂、准备材料不充分等问题。如果仍然使用以前的招聘方式不仅会大大降低管理的效率而且不利于毕业生、招聘单位和管理工作人员之间的沟通，也不符合当今大量使用信息技术的趋势。因此，研究和开发一个校园招聘系统、实现高校毕业生招聘应聘流程的网络化跟踪，并通过网络搭建起毕业生、高校相关管理人员与人员需求单位的联系渠道，对于提高毕业生招应聘管理效率，减轻管理人员负担极具意义。 | | | | | | | | |
| 主要内容及技术要求：  校园招聘系统采用的开发框架为SSM框架，也就是Spring MVC、Spring、MyBatis这三个框架，页面设计用的是JSP技术作为动态页面文件设计，JSP文件里可以对实现 HTML等界面布局的代码，采用SpringMVC替代传统的Struts 2框架，主要对JSP访问的拦截和控制，Spring作为整个控制的核心，通过控制反转技术和面向切面技术，让Spring自动对使用的类文件进行调用和导入，MyBatis主要作为底层操作数据库，不牵扯业务逻辑。开发工具采用Eclipse，服务器用的是Tomcat。编码语言是Java，数据库采用MySQL。  校园招聘系统有管理员，企业用户和用户三个角色。  管理员功能包括用户信息管理，企业信息管理，招聘信息管理，求职信息管理，院系分类管理，岗位分类管理，系统管理等。用户功能包括简历投递管理，求职信息管理。企业用户功能包括招聘信息管理，简历投递管理等。 | | | | | | | | |
| 原始数据与资料：  1.参考文献及其他资料  2.原始文稿及修改文稿  3.原始数据及图谱 | | | | | | | | |
| 进度安排：  2021年09月20日-2021年10月20日 收集资料，落实设计题目和书写开题报告。  2021年10月21日-2021年10月30日 提交开题报告，并针对开题报告进行答辩。  2021年10月31日-2022年01月10日 收集资料，进行需求分析，系统分析。  2022年01月11日-2022年04月30日 对系统进行总体规划，数据库设计，并实现程序代码，完成系统调试。  2022年05月1日-2022年05月20日 修改完善毕业设计和论文，提交论文成稿。 | | | | | | | | |
| 主要参考资料：  [1]王磊.高校校园招聘信息服务系统设计与实现[D].电子科技大学,2021.  [2]李云.校园招聘信息网站的设计与实现[J].电脑知识与技术,2020,16(18):73-74.  [3]张振超,吴杰,陈序蓬.浅谈Java中Mysql数据库的连接与操作[J].信息记录材料,2020,21(02):144-145.  [4]郑智方,魏恺乐,李彬,谢易壮.MySQL得到广泛使用的原因以及它的嵌入应用[J].科技风,2020(05):114.  [5]赵秀芹,刘杨青,李瑞祥.MySQL数据库使用技巧三例[J].网络安全和信息化,2019(08):90-91.  [6]余涛.计算机软件开发中Java编程语言的应用研究[J].信息记录材料,2020,21(01):113-115.  [7]岳青玲.Java面向对象编程的三大特性[J].电子技术与软件工程,2019(24):239-240.  [8]耿学.关于Java Web中中文乱码问题的探讨[J].现代信息科技,2020,4(01):74-75.  [9]张彦芳.Java Web项目开发中的中文乱码问题与对策[J].电脑知识与技术,2020,16(09):96-97.  [10]韩思凡.Web开发中的JSP与H T ML的基础应用[J].科学技术创新,2020(14):71-72.  [11]赵晓丹.网页开发中的JSP技术分析[J].南方农机,2019,50(20):247-248.  [12]薛茹.基于SSM框架的Web系统研究与应用[J].计算机产品与流通,2018(07):30.  [13]邱丹萍.Web开发中SSM框架的分析[J].电脑知识与技术,2020,16(17):81-82.  [14]仲崇文.关于计算机软件开发中常见问题的研究[J].通讯世界,2020,27(07):89-90.  [15]Raffi Khatchadourian.Automated refactoring of legacy Java software to enumerated types[J].Automated Software Engineering,2017,24(4).  [16]Ben White.Marx and Chayanov at the margins:understanding agrarian change in Java[J].The Journal of Peasant Studies,2018,45(5-6). | | | | | | | | |
| 英文资料翻译及其他要求：  （1）要求校园招聘系统界面简洁、实用；  （2）系统响应用户请求速度快，系统运行期间出错少，操作方便；  （3）毕业论文要求立论正确，推理严谨，层次分明，数据可靠，文字简练，说明透彻；  （4）对于毕业设计，要以科学认真的态度对待，以期圆满完成任务。各种材料要按照学校给定的格式填写，对于系统的结构要设计合理，模块划分恰当，实现代码简洁。 | | | | | | | | |
| 教研室意见：  教研室主任： 2020年 10 月 12 日 | | | | | | | | |
| 学生： 2020年 10 月 12 日 | | | | | | | | |