计算机与信息工程学院

2019届毕业论文（设计）题目申请表

**指导教师：米增、郭全友**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | | 基于JavaWeb的学籍管理系统的设计与实现 | | | | | |
| 适合专业 | | | 网络工程（云计算） | | | | |
| 内容及意义：  学籍管理是教学管理的重要环节，直接关系到学校教学工作的稳定和教学质量的高低。准确高效的维护和建立学生学籍档案，有利于教学管理部门科学的组织教学全过程，便于教育部门和管理部门对在校学生进行有效管理。随着社会的发展，教育单位不断扩招以及义务教育的普及，需要管理的学生数量也不断的增长，随之带来的学生信息量飞速增多，传统的学籍管理可能会出现数据冗余、数据错误、劳动强度高、速度慢等问题。所以目前对学籍信息管理工作的准确性要求越来越严格，需要一个完善的信息管理系统对学生的各种信息进行管理，在教育不断改革完善的同时，学籍信息系统也应该与时俱进，更加完善，更加准确便捷地管理学籍信息。  学生学籍管理系统要实现的目标是为学校提供学生管理解决方案。有以下几个优点：  （1）提高学生信息管理效率，节约管理成本，增强学生管理的安全性。  （2）满足学校学生管理的人员、老师和学生的不同层次和不同地方的需要。  （3）为学校将来的信息化建设提供必要的支持。  学籍管理系统的内容主要包括学生基本信息管理，学生学籍变动管理，学生所获荣誉管理等功能。本此系统实现的功能具体如下：  （1）用户登录功能：用户通过登入界面输入用户名称和登录密码，经过身份验证模块识别用户的合法性，然后查询相关信息。  （2）学籍信息查询功能：该功能可以通过输入学生姓名，迅速查找出该学生的相关信息，管理员还可以添加、修改、删除学生的学籍信息。  （3）成绩信息查询功能：用户通过输入相应的课程或者学号可以快速查询成绩，管理员可以添加、修改和删除信息。  （4） 奖惩信息查询功能：用户可以输入学号去查询该学生受到的奖励和惩罚，管理员还可以添加、修改和删除奖惩信息。  （5）个人信息查询功能：用户通过输入学号去查询该学生更全面的信息，如：班级、性别、成绩、奖惩情况等信息。  基于JavaWeb技术的学籍管理系统分为前台网站和后台管理两块，前台具有登录、注册模块和基本功能模块，其中基本功能模块又划分为信息维护和信息查询模块，而后台管理包括学生基本信息、生源地、获奖情况等信息的维护，包括查找、删除、更新、插入等操作。 | | | | | | | |
| 环境  要求 | Windows系统  JDK1.8  Mysql/Oracle  Apache  Tomcat | | | | | | |
| 结果  形式 | 项目成果物  毕业论文 | | | 工具 | Eclipse  Navigate Premium  Dremweaver  WPS | 学生  人数 | 1 |
| 备  注 | 无 | | | | | | |

内蒙古师范大学计算机与信息工程学院

2018年10 月 11 日