基于web技术的学院数据审核管理系统的设计与实现

摘要

abstract

1绪论

1.1课题背景（1）

1.2国内外研究现状（1）

1.3主要研究内容（1）

管理系统将实现以下设计规则：

（1）审核管理系统的高效性和实时性

（2）审核管理系统的开放性性和可拓展性

（3）审核管理系统的便捷性和稳定性

（4）审核管理系统的规范性和创新性

2系统相关技术研究

2.1Apache服务器、MySQL数据库软件介绍（1）

（1）Apache 服务器

（2）MySQL 数据库

2.2PHP语言简述（0.5）

2.3PHPStudy集成环境介绍（0.5）

2.4ThinkPHP5.0框架概述（1-2）

2.5前端技术Ajax、JQuery（0.5）

3系统需求分析

3.1数据审核管理系统的横向结构分析

3.1.1学生需求分析（0.5-1）

学生用例图如下。

3.1.2教师需求分析（0.5-1）

教师用例图如下。

学生用例图

学生

个人信息

创新学分

综合素质评价

创业类

专业类

科研类

竞赛类

技能类

智育成绩

体育成绩

德育成绩

个人信息管理

修改登录密码

登录日志

个人信息管理

创新学分

综合素质评价

检索数据

确认不通过

确认通过

确认不通过

编辑测评表

删除信息

批量恢复

确认通过

教师

教师用例图

3.2数据审核管理系统的纵向结构分析

从系统的纵向结构上来看，数据审核管理系统涉及的管理层次还是非常清晰的。

它们总体上流程如图:

学生

创新学分材料、综合素质评价表

教师

提交

上传

审核

审核通过？

是

导出

否

返回修改

3.3系统业务及功能需求分析（0.5-1）

3.3.1系统业务需求分析

3.3.2系统功能需求分析

系统功能模块如下表所示：

| 学生数据管理模块 | 个人信息 | 个人信息管理 |
| --- | --- | --- |
| 修改登录密码 |
| 登录日志 |
| 创新学分 | 上传创新学分材料 |
| 创新学分项目管理 |
| 综合素质评价 | 上传综合素质自评数据 |
| 上传综合素质互评数据 |
| 综合素质评价项目管理 |
| 教师数据管理模块 | 个人信息 | 教务管理员信息管理 |
| 修改登录密码 |
| 登录日志 |
| 创新学分 | 审核学生创新学分材料 |
| 创新学分项目管理 |
| 综合素质评价 | 审核综合素质自评数据 |
| 审核综合素质互评数据 |
| 综合素质评价项目管理 |
| 导出学生综合素质评价汇总表 |
| 系统数据管理模块 | 系统管理员 | 教务管理员信息管理 |
| 系统管理员管理 |
| 系统管理员登录日志 |
| 教师数据管理 | 添加教师信息 |
| 添加班级信息 |
| 教师数据信息管理 |
| 教师登录日志 |
| 学生数据管理 | 添加学生信息 |
| 学生数据信息管理 |
| 学生登录日志 |

3.4现有的学院数据审核系统的不足之处（1）

4系统设计与实现

4.1学生、教师、教室、管理员管理实现（这里用顿号分割的，也可以分成4.1.1、4.1.2、4.1.3的形式）（2-3）

4.2创新学分申报、审核、统计模块实现（2-3）

4.3科研申报、审核、统计模块实现（2-3）

4.4综合素质评价自评、互评、审核、统计模块实现（2-3）

5系统测试运行

5.1系统测试方案（0.5）

5.2系统测试环境搭建（0-0.5）

5.3系统测试内容（0.5-1）

6关键技术的研究与实现

6.1MVC技术

6.1.1MVC设计思想（1）

6.1.2MVC在系统中的应用（1）

6.2Execl导出与导入数据（1）

6.3图片展示JQuery的实现（0.5）

6.4Session安全措施（视频有讲的）（0.5）

7总结与展望

7.1总结（1）

7.2不足与展望（0.5）

参考文献

致谢