

计算机与网络安全学院毕业设计（论文）任务书

学生姓名	孔丽霞	专业班级	2015 软件工程 1 班	学号	201541404132
指导教师姓名及职称		魏文红 教授			
题 目	长安镇教育局统一招生管理系统				
论文（设计）的主要任务与具体要求					
一、优化现有招生管理流程，实现全流程网上审核工作。					
二、统一招生网上信息发布渠道。					
三、规范入学报名信息采集工作，减少招生人员工作量。					
四、功能实现					
1. 公办学校招生管理					
1.1. 用户注册、登录：家长通过手机号码注册账号，可用手机号、验证码直接登录，并且通过手机号码接收系统发送的各类通知和消息。系统同时提供手机解绑、密码修改等功能。					
1.2. 网上报名：家长在系统内填写申请信息、签订报名承诺书及报名须知、相关资料的附件的上传，提交报名表。					
1.3. 审核管理：申请人在系统上提交报名表后，由招生工作人员初步审核资料。资料审核通过，系统将申请人相关信息同时发送给公安分局、房管所、公办小学进行联合审核和反馈。联合审核通过后，系统根据申请人的房产归属区划情况，智能分派学生到对应学校。若审核不通过，选择退回修改，并发短信通知。审核每一环节都提供资料查询、直接退件的功能。					
2. 民办学校招生管理					
2.1. 用户注册、登录					
2.2. 学生基本信息填写：用户注册后，需进一步完善学生的基本资料。					
2.3. 民办学校基础信息管理：提供包括学校简介、师资力量介绍、学校软硬件设施介绍、学校获奖情况等信息的管理。系统提供图片、视频上传功能。					
2.4. 报名申请：家长浏览完学校基本信息后，可在学校主页中进行报名申请（每一个学生只能选报一所民办学校），提交申请时，系统自动将学生基本信息推送到相应的学校进行审查，系统将审查结果以短信形式通知家长。					
3. 数据导入导出：系统提供固定 Excel 模板的批量数据导入/导出功能。					
4. 权限管理。					

进度安排

第 1 周：开题及技术准备。

第 2 周：查看任务分配、需求文档、设计文档、原型。

第 3-4 周：根据任务分配表、需求文档、设计文档、原型进行框架设计。

第 5-10 周：实现各功能模块并在开发过程中进行初步测试。

第 11 周：系统测试；书写测试计划和测试分析报告。

第 12 周：基本完成设计报告，总结相关技术，写好技术文档。

第 13 周：整理本设计的资料与程序准备答辩。

主要参考文献

[1]李海海. 基于 Spring 框架的高校招生管理系统的设计与实现[D]. 湖南大学, 2015.

[2]刘彦会, 郑春梯. 基于 B/S 的高校招生信息管理系统需求分析——闽北职院招生微信公众号系统研究[J]. 数字通信世界, 2018 (07) :149-150.

[3]古长畔. 基于 J2EE 的高校招生管理系统设计与实现[D]. 吉林大学, 2014.

[4]田阳. 基于 J2EE 技术的艺术学院招生信息管理系统设计与实现[D]. 江西财经大学, 2016.

[5]葛万标. 基于 JAVAEE 的中招招生管理系统设计与实现[D]. 河南师范大学, 2015.

[6]李超, 朱巧明, 孔芳. 基于 Struts 和 Hibernate 架构的招生管理系统的设计[J]. 计算机工程与设计, 2008 (05) :1271-1275.

任务下达人
(签名)

年 月 日

系主任审核意见:

(签名)

年 月 日

任务接受人
(签名)

年 月 日

备注: 1、任务书由指导教师填写，篇幅一页，主要任务与具体要求部分不少于 250 字，进度按周安排，共 13 周；

2、任务书一式三份，由指导教师填写相关栏目，经审核同意后，学院、教师和学生各执一份；

3、任务书须存于毕业设计（论文）档案袋中。

4、各部分字体为宋体、小四号、行距 1.25 行