皖西学院本科毕业设计（论文）开题报告

学院：电信学院 专业：计算机科学与技术

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 葛梦娜 | 学号 | 2013014342 |
| 指导教师 | 陈家俊 | 职称 | 副教授 |
| 毕业设计（论文）题目：  校园信息技术服务与交流平台开发 | | | |
| 课题研究现状：  随着信息时代的高速发展，各种通讯工具应运而生。在很多条件、时间等的限制下，手机成为人们最离不开的通讯工具之一，其迅速、便捷、高效等特性不容忽视。在此基础上，开发手机APP也成为一种潮流。  现今大多数的高校都已经开发了自己的校园网，很大程度上方便了学生，但是其本身也存在一种限制。很多情况下在进行查阅、使用时必须通过PC端进行访问，这一点为学生造成了不少困扰。  本系统是面向学生和老师等所有在校人员的，集web端、手机端和后台于一体，为所有教职工、学生提供更加便捷、高效的服务交流平台。 | | | |
| 课题研究目的：  本选题的目的是为皖西学院量身定做一个提供信息交流一体化的服务平台。由于学校的新闻公告等信息都是通过教务处进行发布，很多时候学生查阅学校发布的新闻必须进入教务系统才可以，这给我们带来了很大的不便；在此基础上，添加交流平台的功能，供学生们在一起交流、生活、学习很有必要。因此开发一个校园信息技术服务与交流平台是很有必要的。 | | | |
| 课题研究内容：  针对皖西学院，开发的一个针对信息技术服务与交流与一体的系统平台。完成发布、查阅新闻，发帖交流，提供相应的信息交流接口服务。   1. 前台/APP功能：   a、宣传社区：通过浏览网站，可以查看学校发布的各类新闻、公告等；  b、交流社区：通过交流平台，可以发布帖子、与发帖者进行交流，实现正常的发帖、回复、删除等功能  c、服务社区：提供计算机技术交流平台及技术服务入口  d、个人中心：显示用户的基本信息，及一些基本信息修改的操作   1. 后台功能： 2. 用户管理：负责管理用户的一些基本信息，如一般的用户注册、修改密码、找回密码等基本功能 3. 新闻管理：负责新闻发发布、删除、修改 4. 贴吧管理：负责对整个交流社区的帖子管理。如删除、审核、回复等功能 | | | |
| 课题研究计划：   1. 2016.12.01 - 2017.03.01查阅文献,进行理论设计，填写开题报告 2. 2017.03.02 - 2017.03.31设计并实现该系统 3. 2017.04.01 - 2017.04.15分析测试、完善系统，中期检查 4. 2017.04.16 - 2017.05.15撰写论文,按要求完成论文初稿 5. 2017.05.16 - 2017.05.26修改,定稿装订准备答辩 | | | |
| 主要参考文献：  [1]肯尼斯C.劳顿 (Kenneth C.Laudon), 简P.劳顿 (Jane P.Laudon) (作者), 黄丽华 (译者).管理信息系统[M].(第一版)，北京：机械工业出版社，2015:351-423  [2]王晓敏，邝孔武.信息系统分析与设计[M].(第四版),北京：清华大学出版社，2013：98-145  [3]霍斯特曼（Cay S.Horstmann）/Gary Cornell（作者），陈昊鹏、王浩、姚建平（译者）.JAVA核心技术卷2：高级特征.北京:机械工业出版社，2008:356-403  [4]埃史尔（作者），陈昊鹏（译者）.JAVA编程思想（第四版）.北京：机械工业出版社，2007：67-98  [5]胡方霞.基于UML的面向对象分析方法[J].四川兵工学报.2004年02期：31-33  [6]王珊，萨师煊编.数据库系统概论[M].第五版，北京：高等教育出版社，2014:97-132  [7]邓文艳.基于关系数据库的查询优化技术[M].太原科技.2017:61-62  [8]刘西杰，柳林.HTML、CSS、JavaScript网页制作从入门到精通[M].北京：人民邮电出版社，2013:266-284  [9]程文.基于JSP开发动态网站的设计与实现现代计算机:下半月版  [10]华亚辉.基于Android的大学生信息交流平台的设计与实现[J].郑州科技学院，2013:8-31 | | | |
| 指导教师意见：  签字： 年 月 日 | | | |
| 备注： | | | |