**本科毕业设计(论文)任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系部** | 计算机科学与技术系 | **专业** | | 数字媒体技术. | | | **班级** | 15数媒技术1班 |
| **学生学号** | 15210320131 | **学生姓名** | | 丘海绸 | | | **指导教师** | 邬明强 |
| **题目** | 基于web的摄影交流网站的研究与实现 | | | | | | | |
| **选题性质** | **理论性课题** | | | | **实践性课题** | | | **注：请直接在所属项目括号内打“√”** |
| **题目来源** | **企业项目** | | **科研课题** | | | **自拟题目** | |
| 1. **主要内容**   一、选题背景。在学校或许多展览环境下，经常需要对便于在网上展示的材料，比如摄影作品进行展示和评价，尽管网络现在如此发达，传统的摄影作品展示与评价仍然采用手工方式，涉及到打印、收集整理、评分、公示等步骤，这个过程往往费时费钱，展示范围不广、不方便、不灵活，评分缺乏对比，不透明等。总之，传统的方式有很多不足。  二、选题意义。该网站是为广大摄影爱好者所打造的一个摄影圈子，该系统可以提供一个快速方便、开放的展示平台，能让摄影爱好者们一饱眼福，既可以起到娱乐的作用，也可以让他们相互学习，起到意想不到的学习效果。通过在线的摄影交流网站，可以很好地解决地理隔离的问题，突破了原始空间和时间的限制，降低了投资的成本语人为的烦扰，同时也跟上了网络快速发展的脚步，实现了摄影爱好人员足不出户就能够欣赏到喜欢的摄影作品。该系统为了方便不同类型的用户更好地应对复杂繁多的信息而设计，大大方便了摄影信息的浏览、查询、发布、评论等，节省了人力物力，效率有很大的提升。总之，基于web的摄影网站能带给不同用户更加良好的体验，满足了不同类型的人员对于摄影的不同要求，有很好的实际应用价值。  三、技术方面。要求使用Web前端的相关技术，包括HTML/CSS/JavaScript/Flash等各种Web技术进行客户端产品的开发。网页采用div+css布局，页面效果图采用photshop软件来绘制，网页排版在专业的网页处理软件Dreamweaver上进行。可以使用thinkphp框架完成或者齐博cms系统完成当前网站开发，也可以直接使用服务端的php开发技术来模拟整体效果，进行丰富的Web开发，致力于通过技术改善用户体验，开发出满足用户需求的摄影交流网站。  四、功能方面。本网站主要为广大爱好摄影者提供一个分享摄影作品以及交流摄影技巧的平台。用户可以通过登录后上传优秀的摄影作品供其他用户欣赏和评论，同时用户可结交更多志同道合的朋友，畅所语言，分享各自的摄影心得或技巧，共同进步。 | | | | | | | | |
| **二、基本要求**  1.阅读相关书籍：《web前端开发入门到精通教程》、《软件工程导论》、《SQL Server 数据库教程》等。参考相关期刊：教你轻松制作自己的Web摄影画廊、基于web的摄影作品展示与评分系统的设计与实现等。参考runoob在线的相关教程：html、css、Javascript、php等。  2.相关网站下载更多的论文或期刊：知网、万方、维普等。  3.安装ps、Dreamweaver、phpMyStudy服务器或者xampp服务器、安装sql server 2012或者mysql数据库等。  4.提供论文写作模板，规定论文实施计划。  5.参考web前端开发论文模板进行论文写作。  6.要求定期通过qq或者电话联系和见面。  7.能独立查阅文献以及从事其它形式的调研，能较好地理解课题任务并提出实施方案，有各类信息分析整理、从中获取新知识的能力  8.按要求按时完成外文翻译，译文质量好  9.设计合理，具有很强的发现、分析、解决问题的能力、科学判断能力、科学文献检索能力,圆满完成各项工作任务，达到专业培养目标  10.有较高学术水平或较大的实用价值，成果突出，很好地掌握了有关理论和专业知识。  11.毕业论文行文规范，观点鲜明，论证充分，结构严谨，内容充实，层次清楚，分析深入，结论正确，具有较强的说服力。开发的程序作品与设计要求相吻合。  12.学习态度认真，科学作风严谨，工作踏实深入，严格保证论文设计、研究时间并按任务书中规定的进度开展各项工作。 | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **三、工作进度安排**  1.第10学期第4周 工作启动 通知2019届本科毕业设计(论文)的工作  2.第10学期第4周 动员 学习毕业设计相关规定和计划,召开毕业设计(论文)动员会议  3.第10学期第5周 确定指导老师 确定校内外指导教师名单,进行审查  4.第10学期第5-7周 证题、审题 通过调研,结合教研、科研项目或教征题、审题|学实践提出论文  题目,并对题目进行初审,论文选题通过教务系统进行申报  5.第10学期第8周 组织学生选题 通过教务系统选题,确认选题结果  6.第10学期第9-10周 下达任务书 明确毕业设计（论文）及任务书内容和要求  7.第10学期第12周 前期检查 自查、检查选题及任务书质量  8.第10学期第10-12周 开题报告 在老师指导下,完成开题报告;指导教师对开题报告的质量进行审查  9.第10学期第12-14周 中期检查 1.老师对学生论文撰写情况进行检查,在教务中添加中期检查信息；2.质保部组织教务部、校、系(部)两级督导检查开题报告质里和毕业设计(论文)进行情况  10.第11学期第4周前 论文定稿前工作:（1）.学生论文定稿前完成论文反抄袭自测工作，下载检测报告。  (2)指导教师和评阅教师评定成绩，填写成绩评定表。  11.第11学期第5周 答辩资格审查、答辩准备 1.系（部）审查学生毕业论文环节成绩和论文质量，审查答辩资格。（2）.系（部）制定答辩工作安排表并做好通知工作，拟定答辩问题。  12.第11学期第5-6周：答辩及成绩评定-系（部）答辩小组根据答辩流程组织答辩，并做好答辩记录，并根据情况确定是否组织第2次答辩。  13．答辩后立刻进行 ：成绩评定-指导老师、评阅人和答辩小组填写成绩评定表，指导老师通过教务系统登记成绩。  14.第11学期第9-10周 优秀论文、优秀指导教师评选 （1）.教务部组织开展优秀论文、优秀指导教师评选工作：推荐、审核、公示、发文。（2）.教务部汇编印制优秀毕业论文选集  15.第11学期第11-12周 材料存档、工作总结 教务部、各系（部）做好毕业设计材料存档和工作总结。  16.第11学期第13-14周 论文质量检查 质保部组织校、系（部）两级督导抽查、校外专家抽查。 |
| **四、应收集的资料及主要参考文献（指导教师指定）**  [1] 黄信乐.基于Web的婚纱摄影商务系统设计与实现[D].厦门：厦门大学，2014.  [2] 李烨.别具光芒CSS+DIV网页样式布局[M].北京：人民邮政出版社，2007  [3]景雪琴，陆惠萍.数据库技术与应用系统开发[M].清华大学出版社，2013  [4]王军.基于B/S结构的摄影网站的设计与实现[D].郑州：郑州大学.2011  [5]任昌荣.基于web的摄影作品展示与评分系统的设计与实现[J].计算机光盘软件与应用,2013(19)  [6]杨韫澜.基于Web的摄影测量作业标准查询系统的设计与实践[D].郑州：中国人民解放军信息工程大学,2007  [7]何力.基于Web Service的摄影测量技术研究与实现[D].山东：山东大学,2008  [8]于秀梅，张昕若.基于Web的电子商务系统的设计与实现[J].计算机与数字工程, 2010,38(8): 78-80,117  [9]杨传明.基于开源J2EE框架的电子商务实验平台研究[J].计算机应用与软件,2009,(10):69-71.doi:10.3969/j.issn.1000-386X.2009.10.023.  [10]刘琳.基于WEB的电子商务系统设计与实现[D].北京工业大学,2016. |

指导教师签名： 任务下达日期：