**武汉工程大学邮电与信息工程学院**

**毕业设计（论文）开题报告**

课题名称

使用专业

学生姓名

学生学号

教师姓名

教师职称

年 月 日

**武汉工程大学邮电与信息工程学院**

**届毕业设计（论文）开题报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业设计（论文）题目 | | | 旅游攻略网站设计 | | | |
| 学生姓名 | 胡超 | | | 专业班级 |  | |
| 指导教师姓名 | |  | | | 职称 |  |
| 一、课题背景  随着社会经济的飞速发展，我国居民生活水平已有显著提高，人们不再只追求物质上的满足，更逐渐追求着精神上的享受。在我国，计算机已走进千家万户，网络更是融入人们的日常生活。对于我国几亿网民来说，足不出户在线查询商品、浏览旅游景点已经很普遍了。我们身处于的这个社会，手机、电脑等媒体已经成为我们生活和工作中不可或缺的一部分，大量网络信息随处可见，充斥在我们眼前，社会变得信息化。  身处于这样的环境，我们的生活开始变得便捷，工作变得简单化。很显然，科技的发展使得处理信息的效率大大提升，人们每天的时间大部分都耗费在对于网络信息的处理。传统的手工操作、记录旅游路线信息的方式已经明显落后，传统的通过纸质文档记录旅游路线以及定住酒店信息的方式也已经落后，景区信息的增多，需要查询相应信息内容也增多，依靠人工操作管理这些信息，效率低而且会造成重复查询的问题。  随着计算机与互联网的普及，人们的网上生活日益丰富，消费方式也在改变。电商成为人们日常消费的一个重要组成部分，所占的比重也越来越高。与此同时越来越多的人喜爱上了在网络提前浏览查询，设计外出旅行的路线，沿途所要居住的酒店等，但是旅游行业在国内出现的还比较晚，目前国内还没有一些成功的旅游攻略网站，鉴于此，我开发了本网站。  旅游攻略网站打破了时间的限制和地域的隔阂，降低了查询旅游景点、安排酒店的成本及风险，拓宽了销售路径和客户群，使交易变得高效而便捷。本系统不仅方便了游客和景区双方的交易，一定程度上拉动了互联网经济的发展，因此它的发展是一种必然趋势。 | | | | | | |
| 二、毕业设计方案或毕业论文研究方案  程序软件的开发使用的语言就是Java +ssm框架，这门语言是基于面向对象的方法进行程序开发，提高了程序人员开发程序的效率，同时使用Java语言进行程序开发可以获取许多解决的方案，让开发人员在进行程序开发操作过程中，遇到问题也能通过各种方案解决问题。Java的开发程序很可靠。它不仅具有很强的功能，而且开发程序还比较简单，易用性也比较高。  在原来的C/S架构上进行了升级改进之后，有了现在的主流架构B/S架构，B/S架构就是在C/S架构上多了一个浏览器，让原来的直接访问服务器的方式，变成了通过浏览器去访问服务器。充分运用到了当下不断成熟的浏览器技术。也让软件的开发成本以及维护成本降低了。可以说B/S这种新型的架构模式让软件的开发变得便利化。  经济方面，本程序开发需要的资源有硬件上的资源，有软件上的资源，硬件上主要就是开发程序需要的电脑，这个可以使用学校图书馆的电脑进行开发。软件上需要配置程序开发的环境，比如win7操作系统，图像处理的软件美图秀秀，数据库管理Mysql工具等，这些目前已经在网络上进行了公开，所以下载下来安装使用，不存在资金投入。因此，开发本网站在经济方面可行。  技术方面，目前自己已经掌握了Java开发程序的流程以及方法，也实践过一些课程设计上面的程序开发项目，所以程序开发的软件操作以及程序编码不会存在太大难题。自己之前也接触过一些简单的程序开发方面的设计作品，所以对Myeclipse工具的使用比较熟练，对于数据库的操作技巧也有一定的积累。因此，开发本网站在技术方面可行。  运行方面，这套网上书店系统的设计都是经过了一番精心的策划，界面设计比较符合大众的审美。此外，本程序从开始开发到开发截止都是根据用户的需求进行定制，考虑到此程序软件是面向广大普通操作用户，鉴于他们的知识文化水平，特意开发出一个易操作、易上手、可视化的一个程序软件。因此，开发本网站在运行方面可行。  时间方面，本旅游攻略网站的设计基于java，学校对于毕业设计有着严格的要求，从开始制作，到配上相应的文档说明，再到最后的完成大概需要三个月的时间。因此，对于这种小规模的开发程序来说，时间完全充分。  硬件环境：CPU：酷睿i3 -3.0GHZ 内存：2G以上 硬盘：320GB  软件环境：操作系统为Window XP 或Win 7或Win10均可；  数据库：MYSQL数据库。  最后，旅游攻略开发成功之后的测试结果能够和最开始的用户需求文档保持一致性，程序的界面设计以及数据库设计也都是参照用户的需求完成设计的。另外，程序开发也充分解决了系统的升级以及长时间保持稳定运行的问题，因此验收上交是达标的。 | | | | | | |
| 三、毕业设计（论文）预期成果及创新  旅游攻略网站主要建立一个功能完整的旅游网站，游客可以通过访问本网站，来获取所需要信息，主要功能有旅游景点介绍，景点风景图片的发表，旅游线路信息的发布，自驾游攻略设计，酒店介绍，管理员对网站后台的管理等。用户可以通过编号、标题、景点缩略图、景点介绍等查看旅游景点；可以通过旅游路线查看各种旅游线路，其中包括路线中的编号、标题、路线所需价格、路线类型、所需的路线介绍等，以便选择自己喜欢的路线；还可以通过网站查询酒店信息和内容，其中包括通过酒店的编号、酒店名称、酒店星级、酒店位置、酒店介绍、酒店缩略图等查找到自己满意的酒店。  旅游攻略网站，从功能上来说，比较完备。系统以Web界面与用户交互，为用户提供信息并接受其操作，同时通过数据库管理系统来存储信息数据。网站实现了根据用户的需求及程序的应用与维护的易用性，将各个部分置于不同的模块当中，方便了程序的扩展与维护，同时建立了程序功能复用的基础。  本网站基本上满足了旅游攻略网站管理方面的需要。在界面上力求做到简洁，在操作方面上尽量避免由于用户操作不当带来系统的出错现象。但由于时间仓促，本系统还存在不足有待改进。界面不够美观，需要进一步修饰和美化；对数据库操作的性能有待进一步优化，虽然本系统优化了不少，但要达到理想状态还有一段距离，如部分功能程序代码过长，如果后台数据库过大将会影响运行速度；部分数据库表的设计存在一定的冗余，有待进一步优化。根据网站的不足，继续改进和完善本系统。  旅游攻略网站在测试期间，程序的功能能够跟最开始的用户需求文档保持一致性，程序的界面设计以及数据库设计也都是参照用户的需求完成设计的。另外，程序开发也充分解决了系统的升级以及长时间保持稳定运行的问题，说明该程序软件还是挺可靠的，进行验收上交也是达标的。 | | | | | | |
| 1. 参考文献   [1] 高洁. 基于ASP技术的地方旅游景点网站设计与实现[J]. 办公自动化, 2016(7):45-47.  [2] 孔旭红, 王瑞志. 浅议我国旅游景点网站的建设[J]. 商业研究, 2004, 000(020):127-130.  [3] 王佳康, 李明, 买尔夏提·尔肯. 基于Spring MVC架构的旅游攻略网站前后台的设计与实现[J]. 电脑知识与技术, 2015, 000(008):268-269.  [4] 陈钰佳. 旅游景点手机网页攻略设计[J]. 商情, 2018, 000(002):75.  [5] 阎峰. 风景区旅游门户网站的设计与实现[D]. 吉林大学.  [6] 刘舟瑫. 基于android平台的旅游攻略APP的设计与实现[D]. 北京交通大学.  [7] 颜颐昌. 基于Web Services的旅游攻略系统设计[D]. 复旦大学, 2016.  [8] 陆川伟, 孙群, 郭健,等. 基于网页旅游攻略的旅行线路规划[J]. 测绘学报, 2015, 44(B12):117-117.  [9] 高小杰. 定制化旅游攻略的APP设计研究[J]. 工业设计, 2018, 000(012):46-47.  [10] 曾国军. 一种旅游攻略管理控制系统:, CN107424088A[P]. 2017.  [11] 陆川伟, 孙群, 郭健,等. 基于网页旅游攻略的旅行线路规划[J]. 测绘学报, 2015, 44(S1):117-122.  [12] 彭濛萌. 基于ISM方法的旅游攻略网站对游客自助出游意愿影响研究[D]. 湘潭大学, 2015.  [13] 颜颐昌. 基于Web Services的旅游攻略系统设计[D]. 复旦大学, 2013. | | | | | | |
| 指导教师意见  年 月 日 | | | | | | |
| 教研室审核意见  年 月 日 | | | | | | |
| 系部审核意见  系部主任（签字） 年 月 日 | | | | | | |

注：此表中的一、二、三项，由学生在教师的指导下填写。