北京航空航天大学成人高等教育毕业设计（论文）开题登记表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | 性　　别 |  | 学    号 | 65237204 |
| 专 业 | |  | | | 层 次 |  |
| 工 作 单 位 | |  | | | 联系电话 |  |
| 指导教师姓名 | |  | 联系电话 |  | E­mail |  |
| 毕业设计  （论文）题目 | | 网上购物商城商务网站设计与实现 | | | | |
| 毕业  设计  (论文)  主要  内容 | 1.研究内容：实现网上超市系统的设计开发及后期正常运行，系统开发使用的软件工具为visual studio 2010和sql server 2008，编程语言为基于.net平台的C#开发语言。  主要包括网站主页的设计，数据库的整体设计及基本信息填写。网页可以实现用户的基本需求，让用户方便的检索、浏览商品信息并可以购买等。可以用计算机进行用户和网站的交流，通过后台管理对信息进行上传、发布的控制和数据的处理。  2.研究目标：根据网上超市功能的规划要求，确定系统功能模块和子模块，提出系统的逻辑结构方案，形成必要的分析文档，包括业务流程图，数据流程图，数据字典等。设计系统，包括代码设计、功能结构图设计、网站系统流程图、系统的物理配置方案、输入与输出设计、数据存储设计等。实施信息系统，包括程序设计，软件开发工具选择等。对系统进行验证并调试通过，完成毕业设计要求的文档写作。  3.研究方法：  （1）定性与定量分析  本文先此案去定性与定量相结合的分析方法分析国内电子商务系统的研究现状，运用归纳和演绎、分析与综合一级抽象与概括等方法，对调查资料进行思维加工，从而能去粗取精、由表及里，把握需求的核心。  （2）文献综合研究法  文献研究法是根据一定的研究目的或课题，通过调查文献来获得资料，从而全面地、正确地了解掌握所要研究问题的一种方法。通过多翻阅资料系统学习，站在前人的肩膀上努力创新。  选择本课题的意义：  使得购物更加容易，提高工作效率、降低管理成本，既为用户提供巨大的便利，又可以为自己的网站增加高额的利润。  本文研究的目的在于:  通过本系统的开发和设计不但可以学习如何用ASP.NET来开发一个比较完善的集成网上购物管理，网上订购等功能于一体的网上购物管理系统，而且还可以促进我们对所学知识的综合运用，使我们对应用程序的开发过程有一个更深入的理解。  主要研究：  一．绪论  1、研究背景    随着经济的飞速发展和人民生活水平的日益提高，人们的消费方式也变得丰富多彩起来。同时，随着Internet的迅速崛起，电脑网络已应用到各个领域，普及到千家万户，网络已经成为人们快速获取信息、发布信息的主要渠道，成为每一个人生活中的一部分。  2、国内外研究状况  微软的ASP.NET技术意义本身就是帮助用户在任何时候、任何地方通过浏览器就可以获得网络上的信息，并享受网络通讯带来的便捷。本课题就是通过微软的ASP.NET开发的一个基于B/S的网上超市购物管理系统，主要实现了前台网上购物和后台管理员管理。 | | | | | |
|  | 3、系统设计思想  成功的网站应明确建设网站的目的，确定网站的功能，网站规模、投入费用，进行大量的市场分析等。只有经过了详细的策划、设计，才能避免在网站建设中出现的很多问题，使网站建设能顺利进行。同时，大型的计算机电子商务系统，必须有一个正确的设计指导思想，通过合理选择数据结构、网络结构、操作系统以及开发环境，构成一个完善的网络体系结构，充分发挥计算机信息管理的优势。  二．系统开发环境  ASP.NET 是一个已编译的、基于 本身的环境，把基于通用语言的程序在服务器上运行。将程序在服务器端第一次运行时进行编译，比ASP即时解释程序速度上要快很多.而且是可以用任何与 .NET 兼容的语言（包括 Visual Basic .NET、C# 和 Jscript .NET.）创作应用程序。另外，任何 ASP.NET 应用程序都可以使用整个 .NET Framework。开发人员可以轻松地获得这些技术的各个优点，其中包括托管的公共语言类型安全、继承、运行库环境 等等。  三．可行性分析  .NET现在已经日趋成熟、稳定，已经是计算机领域最有前途的技术之一。同时数据库采用的是SQL2008版本。将SQL2008以及ASP.NET，ADO.NET结合起来开发一套基于web的网上购物系统系统，定是可行并且高效的。 | | | | | |
|  | 四．系统概要设计  本系统采用B/S架构的开发结构(Browser/Server,浏览器/服务器结构)，是一个适用于Internet环境下的程序架构设计。只要用户能通过浏览器连上Internet,便可以在任何时间、任何地点使用。  五. 系统详细设计  本系统采用了asp.net和SQL结合的架构开发了网上超市系统，本系统是基于现在流行的富客户端管理模式——B/S模式。  本章主要会对系统的首页、注册、商品信息、购物车管理、订单管理等几个方面进行详细说明设计的细节。  六.系统测试和总结  通过对asp.Net、SQL2008数据库和B/S架构的技术简介，从硬件和软件两反面说明了基于ASP.NET的基于web的电子商务系统的设计与实现的可行性。  对大型网站的开发来说，缓存技术的应用很重要，当网速比较慢或者同时在线用户很多的时候，服务器压力比较大，这时候要对系统的部分功能使用缓存技术。  结论  致谢  参考文献 | | | | | |
| 进度  以及  时间  安排 | 第1周 开题报告(文献研究、项目预研、需求分析)  第2周 概要设计  第3周 详细设计  第4-6周 编码与调试  第7周 中期报告  第8周 系统测试与修改  第9-12周 撰写论文  第13周 论文审查  第14周 答辩 | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |