沈阳工程学院信息学院

毕业设计(论文)任务书

**毕业设计题目：** 网上体育用品商店的设计与实现

系 别 软件工程 班级 软件B131

学生姓名 李延 学号 2013436114

指导教师 史江萍 职称 讲师

毕业设计进行地点： 信息学院F座机房

任 务 下 达 时 间： 2015年 4月 6日

起止日期： 2015年 4 月6日起——至2015 年6月28日止

系主任 2015年 4月 3日批准

**一、毕业设计课题的来源及应达到的目的：**

1.课题的来源：

计算机软硬件技术的飞速发展、给社会带来了巨大的改变，计算机已经成为现代社会人们工作、生活、学习甚至娱乐不可或缺的工具。电子商务也随之进入人们的日常生活，其中网络购物成为了人们生活中的一部分。随着各类运动会的召开，体育运动越来越受到人们的欢迎。现在有很多购物形式的网站，以京东商城、当当网、淘宝网最具特色。

然而，专门从事体育用品销售的网站并不多。大部分是购物网站只是把体育用品作为次要的业务。这仍然无法满足广大体育爱好者的要求。所以应该借鉴当前比较成熟的网站，来开发具有特色的体育用品销售平台。

2.达到的目的：

网上体育用品商店不仅可以打破时间限制、地域限制，还可以购买自己特殊用途的体育商品。结合当前体育用品购物网站的开发，介绍体育用品商城系统开发的流程和设计各个阶段，并使用比较当前流行的开发构架和工具。尤其是对MYSQL数据库，SSH框架和网页特效等方面进行了较深入的探索和实践。

1. **毕业设计课题任务的内容及要求：**

1.课题设计前进行可行性研究、需求分析等项目开发前期的准备工作力求做到准确而又细致。

2.设计过程中要实现如下功能（主要功能）：

顾客注册登陆：主要实现顾客登陆，注册页面等功能。

商品检索浏览：包括体育商品分类方式查找，通过关键字进行查询及查看商品的详细情况。

特价商品浏览：查看特价商品商品的详细情况。

购物车：实现体育商品种类，数量，价格，并统计总价格。

系统公告：发布商家的最新消息。

3.撰写设计说明书、外文翻译、软件使用说明书等。

**三、毕业设计成果的要求：**

1、设计论文主要内容的要求

论文主要是以网上体育用品商店的设计和实现为主要内容。深入学习ssh框架在体育网站开发中的应用。

论文主要章节。第一章是绪论，介绍论文的背景和意义等。第二章主要介绍系统可行性分析与所用相关技术。第三章主要介绍需求分析。第四章介绍总体设计，包括系统的功能设计，数据库设计和界面设计等。第五章介绍详细设计，主要有实现各个模块的流程图，算法等。

2、对设计说明书、论文撰写内容、格式、字数的要求

1.学生应撰写的内容为：开题报告、毕业设计论文（包括：中文摘要和关键词、英文摘要和关键词、目录、引言、正文、结论、致谢、参考文献、附录等）。

2.毕业设计论文的字数不少于15000字。装订顺序为：封面、首页、中文摘要和关键词、英文摘要和关键词、目录、引言、正文、结论、致谢、参考文献、附录等。

3.毕业设计论文封面可由学生在校园网下载后填写。毕业设计论文各个部分需要手写时一律采用蓝、蓝黑或黑墨水钢笔填写。

4.毕业设计论文具体内容及格式要求见《沈阳工程学院学生毕业设计（论文）撰写规范》。

3、对外文翻译的题材、字数、出版期限等的要求

为训练和提高学生的外语应用能力，不论何种类型的毕业设计（论文），都要求翻译一篇与本专业或本课题有关的外文文献，不少于3000汉字。外文翻译具体内容及格式要求见《沈阳工程学院学生毕业设计外文翻译专题任务书撰写要求》。

4、课题完成后应提交成果的种类、数量、质量等方面的要求

1.实现本课题中各项基本功能的运行稳定的软件成品 一份

2.外文翻译及原文 一份

3.毕业论文 一本

4.软件使用说明书 一份

5.开题报告程序代码或软件及毕业论文及软件使用说明书的光盘 一张

1. **时间进度安排：**

|  |  |
| --- | --- |
| 阶段 | 主要任务内容 |
| 第一阶段 | 查阅资料，对系统的总体设计做出初步构思。 |
| 第二阶段 | 系统需求分析，确定系统的功能，画出系统的相关的流程图和功能结构图。 |
| 第三阶段 | 配置环境，单元模块编制和单元调试。 |
| 第四阶段 | 集成软件编制和集成调试。 |
| 第五阶段 | 软件测试。 |
| 第六阶段 | 系统成品检查，撰写毕业论文以及准备毕业答辩 。 |
| 第七阶段 | 毕业答辩。 |

1. **主要参考资料（文献）：**

[1]白秋产，高爱华，沈显来.基于VFP的普通用户宿舍管理信息系统[J].计算机与数字工程，2010，34（01）：143-145

[2]舒攀，陈金刚.数字化校园建设中宿舍管理系统的实现与设计[J].武汉工程大学学报，2011,30（04）：108-111

[3]徐超毅.普通用户公寓管理系统的面向对象分析[J].安徽理工大学学报（自然科学版），2011,25（03）：62-64

[4]艾灵仙. 高校系级网站构建平台的设计与实现[J]. 科技信息-2008年16期

[5]张国玉，牟宗国.加强和完善普通用户公寓管理工作探讨[J].四川教育学类别学报，2012，23（SI）：19-20

[6]严勇杰.浅谈如何加强高职类别校普通用户公寓管理工作[J].科技信息，2010，（29）：592-593

[7]吴汉龙.实在的系统，实在的效用—浅析浙江树人大学普通用户公寓管理系统开发与试用[J].高校后勤研究，2013,20（4）:94-97