|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实习题目** |  | | |
|  | | |
| **指导教师** |  | **职称** |  |
| **学生姓名** |  | | |
| **学号** |  | | |
| **日期** |  | | |
| **实习题目** |  | | |
|  | | |
| **指导教师** |  | **职称** |  |
| **学生姓名** |  | | |
| **学号** |  | | |
| **日期** |  | | |



内蒙古师范大学计算机科学技术学院

**毕业论文**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实习题目** |  | | |
|  | | |
| **指导教师** |  | **职称** |  |
| **学生姓名** |  | | |
| **学号** |  | | |
| **日期** |  | | |

**目 录**

**1.选题背景…………………………………………………………………………………1**

手机卖场网站的设计与实现

计算机科学技术学院 15级网络编程班 钟洋洋 20151104697

指导教师 昭耐、史大鹏

**摘要** 在信息飞速发展的时代，互联网在人类的衣食住行中应用的越来越多。在当代购物方式也变得多种多样，不在只有单一的商品交易模式。现在的大多数人都会通过网络来购买自己喜欢的物品。网络购物不仅仅方便而且也可以随时随地买到各国的物品。这也让商品的流通变得更加灵活。互联网现在已经慢慢地普及到我们的生活中。本文详细的阐述了本人基于SSM框架完成的手机卖场网站的设计与实现。通过网站的实现与设计，更能清晰地明白网络购物流程与便捷。

关键字 互联网；网络购物；网站。

1、绪论

1.1选题意义及背景：

随着网络的飞速发展，电子商务也就应运而生了。电子商务主要是基于互联网以买家、卖家双方为主体，以网络银行为交易方式的商务模式。它可以将商家与用户更紧密的联系在一起。这样更容易满足客户的需求。也可以是全球的商品更加容易的流通起来。自电子商务发展以来互联网上涌现了许许多多的交易网站。例如：淘宝、天猫、京东、拼多多等。

电子商务在我国发展态势十分好，并且具有很大的发展潜力。目前世界各国纷纷看好电子商务这一新大陆，普遍认为电子商务是未来世界发展的一个重要推力。

1.2研究现状：

据统计现在越来越多的年轻人喜欢在网络上购物，网络购物带来的不仅仅是便捷，还有价格与商场中的价格相比更加低廉、种类样式更加丰富等优点。所以网上购物的人数随着年限的增长而增长。手机更是现在人们离不开的一种通讯工具。人们现在通过手机可以了解更多的信息。所以根据以上信息，本人做一款手机卖场的网站。

2、网站分析：

为了进一步的对网站的分析，我们对正在开发的网站进行了一个全方面的了解。

2.1网站整体的功能性需求分析：

手机卖场网站为了让人们更加方便的购买自己喜欢的手机，所以网站的功能分为以下几种：1.前端界面商品显示，可以在界面点击商品图片，这样可以跳转到单独商品展示界面。用户可以在商品单独显示界面中浏览到商品的详细信息，也可以查询到商品的价格。2.添加购物车，用户打开商品详细信息的时候如果喜欢这件商品可以将自己喜欢的商品添加到购物车中。3.结算，商品添加到购物车中用户可以点击结算这样就可以完成商品订单了。4.信息检索，用户可以在搜索信息栏中输入自己想要查询的商品信息，页面就会自动检索出用户想要浏览的商品信息。5.后台添加，此功能属于管理员功能，管理员可以在后台为网站添加新的商品信息等。6.后台删除，管理员可以在后台删除过期的商品信息。7.商品信息修改，管理员可以在后台修改与实际商品不符合的信息。

2.2网站实现的可行性分析：

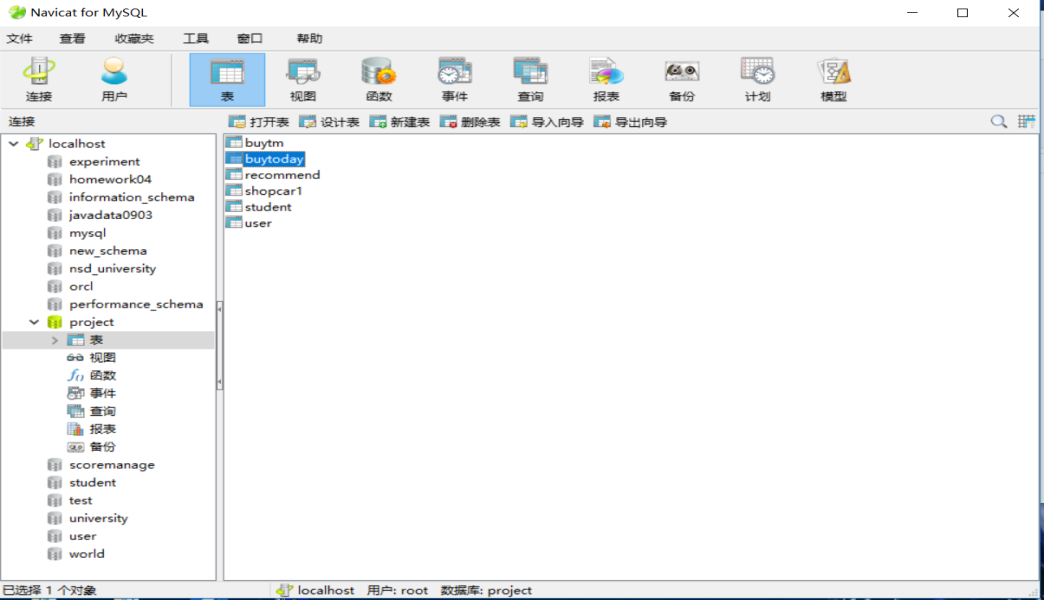
手机卖场网站的实现使用Java web技术实现,通过前端与数据库的结合实现用户购买、管理员管理商品等功能。前端界面我们可以在网上寻找完善的界面，但是网上界面都是静态的，这需要我们自己加工成自己需要的网页。只有网页是动态的才能完成数据的传递。在此次项目中我们所使用的数据库是My SQL，My SQL数据库十分方便、简洁。所以此次项目在数据库选择中选择了My SQL数据库。

用户在操作系统是也是十分方便，系统界面十分简单便捷，与普通购物网站并没有太多的区别。所以很适合大家使用。

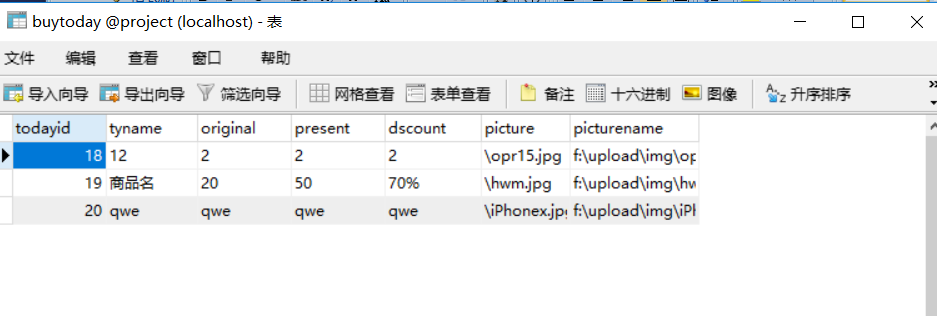
3.网站的具体实现与功能：

3.1数据库的设计与实现：

（1）数据库总表



（2）数据库单个表单介绍：



Today id-数据的id并设置为自动递增； Ty name-商品名称；

Original-原价； Present-现价； Discount-折扣；

Picture-上传的图片的名字； Picture name-上传的图片的路径。

3.2网站主要功能详细介绍：

3.2.1注册：

注册功能主要是注册用户，用户只有注册之后才能购买物品。这样能保证用户能安全的购买商品。注册的用户名与密码会写入数据库中，只有注册过的用户才能登陆系统，没有注册的用户只能简单的浏览商品而不能购买商品。并且在网站中采用了JavaScript技术辨别是否用户名重复，如果用户名重复则不能注册。这也避免了出现了用户名重复的错误。由于只是简单的制作网站所以并没有设有对用户信息操作的功能，只是能注册。并且在注册的JSP页面中运用JavaScript判断不能在注册的时候输入空值，如输入空值点击注册会弹出一个窗口提示用户登录名不能为空。

3.2.2登录：

登录功能，用户输入正确的用户名与密码才可以登录到网站购买商品。这部分功能需要调取数据库中的值，如果输入的用户名与密码都与数据库中的数值相符，点击登录就会跳到网站的主页面。如果输入的用户名与密码与数据库中的值不一样或者是空值，这时会显示用户名与密码错误。