**《PHP程序设计》大作业指导单**

**适用专业：软件工程**

|  |
| --- |
| 1. **实验题目：**电子产品网站   1、系统功能模块包括：  1）登陆注册模块  包括验证码、找回密码。注册模块中要使用Ajax判断用户名是否已经存在，使用正则表达式判断电子邮件、手机号和用户密码的格式是否合法。  2）用户管理模块  游客、普通用户和管理员（管理员多了添加、删除、更改商品、更改订单状态的功能）；  3）分页显示商品信息  能够分页显示商品；并能按类别查询商品；能够查看商品详情；能将商品加入购物车；同一商品加入购物车时，在购物车中直接更改商品数量；  4）购物车模块  购物车中能继续购物；更改商品数量；清空购物车；显示购物车中商品信息及商品总价。有生成订单的链接。  5）订单模块  填入收件人信息，生成订单。  6）查看订单状态  管理员更改订单状态，普通用户能查询订单状态。  7）在前面基础上创新其它功能。   1. **实验目的：**   1、掌握PHP基本语法及应用。  2、掌握SESSION和COOKIE的使用。  3、掌握使用PHP和页面进行交互。  4、掌握PHP图像处理应用。  5、掌握MySQL数据库的使用及使用PHP操作MySQL数据库。  6、了解系统开发的其他工具及语言。  7、掌握系统开发的基本流程。   1. **实验分工：**   组长：郝家枫  组员：李翠冉 杨佩  郝家枫：文档设计、实验报告编写、主界面、查看订单状态、购物车模块  李翠冉：显示商品信息（包括图片处理）用户管理模块以及数据库  杨佩：登陆注册模块、订单模块、重置以及注册   1. **实验设备及环境：**   硬件：多媒体计算机  软件：Windows系列操作系统、PHP系列运行及编译环境、MySQL数据库   1. **实验内容及要求：**   做需求分析设计系统的各功能模块及其关联，画出功能模块框图。  IMG_256  IMG_256。  IMG_256  IMG_256  IMG_256GAA3QM)IOJFJI(`2WZ2P[_H      3、系统的详细设计。  4、应用到的关键技术的详细说明。  Php语言、Html、css、javascript、Mysql  5、系统页面设计要求清晰、实用、美观。  登录界面：    注册界面：    商城首页：    分类查询：  A5Z79RN8L4_(LZE0]~$~45F      搜索电器（轮播图）：  $AU$U5NX91]UB0W4)7DQ`~Y  IMG_256  20220525223058  A[~){AK{O5U}T$OPC0}}08A  (OA{_~M7ZK@%]6G7H~N~XY3  用户查看自己的购物车：    用户查看个人订单：    管理员添加商品：  K@I4RD9732T5]BE2E99(CNC  忘记密码：    订单管理：    添加商品：    添加商品：    商品管理：    退出登录： |