



湖南石油化工职业技术学院

Hunan Petrochemical Vocational Technology College

毕业设计(论文)方案

设计题目： 诺提苏蛋糕网
专业名称： 移动应用开发
班级名称： 移动 3171
学生姓名： 凌明珠
指导教师： 夏维
责任领导： 何飞红

二零二零年三月

湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计方案

一、选题背景与意义

互联网的不断发展和进步，导致现在人们越来越依靠互联网，对网络的粘性也越来越大。随着人们生活水平的不断提高，越来越讲究饮食，偏好绿色营养食品；包装精美的食品也成为了现有的消费时尚，能令人食指大动，都市生活的快节奏是人们更加需要蛋糕甜品等便利食品。本网站是基于互联网提供蛋糕宣传，可供选择的蛋糕包括各类的甜品等。通过我们的网站，可将产品展示出来，访问者可以根据自己的口味来选择并直接下单，然后在规定的时间内为顾客送上满意的产品和服务。把该网站上的需要变动的信息，公司动态、新产品发布、促销活动和行业动态等更新信息集中管理，并通过信息的某些共性进行分类，最后发布到网站上。实现的功能有：用户在线注册、登录、商品插入、商品模糊查询界面。

二、设计内容

本设计主要实现以下功能：

前台可以直接登录上主页浏览该网站对外发布的所有商品、企业的资料、企业文化的宣传、相关部门的介绍为客户介绍其他相关服务的消息。前台页面实现了登录注册、首页、产品系列、关于我们、插入商品、购物车等页面。

后天管理系统的页面以加密的形式出现，只能由管理员及其赋予权限的用户登录，登录必须输入密码方可进入，可实现网站的全面维护及更新。网站用户实现了用户管理，后台管理员管理等；商品订单管理实现商品分类管理，添加修改商品，管理订单。用户可以通过系统浏览商品、搜索商品。。

三、设计方案

- 1、进行诺提苏蛋糕网站的需求分析，规划并且设计相关页面，创建数据库的相应字段；
- 2、将相关操作提交数据写入数据库；
- 3、设计系统功能主界面；
- 4、后台代码实现用户的交互及数据的更新
- 5、简化代码，对重复内容、注释内容进行完善；
- 6、完成网页的功能后，测试网页的可行性、可靠性、安全性，对可能的例如 XSS 攻击、SQL 注入进行防范。

四、参考文献

- [1] 阳西术. 网页制作与网站设计(第三版)[M]. 华中科技大学出版社, 2016.
- [2] Nicholas C. Zakas. JavaScript 高级程序设计(第三版)[M]. 人民邮电出版社_2012.
- [3] 高长军.《网站设计与制作》教学环境搭建技巧[J]. 中小学实验与装备, 2016, 26(06).
- [4] 华柏胜. 以生为本, 创设情境, 形散而神不散——《我的网站我设计》《让多莉回家》两篇微课程教学设计评析[J]. 中国信息技术教育, 2017.
- [5] 张如絮. 创客网站分析与内容框架设计[J]. 高考, 2017.

五、指导老师评语

该毕业设计方案设计思路清晰, 技术路线选择合理, 所列工具及设备能确保毕业设计各项工作的开展。在进行网站开发时, 应经过前期策划、网页制作、网页测试三个阶段, 考虑网站整体结构及色调的确定, 注意网页布局的方式, 网站的合法性也要考虑, 进行正能量的宣传。请按设计方案进行各项毕业设计工作, 及时提交各项材料。同意该毕业设计方案。

指导教师签字:

夏维

2020年3月8日

六、专业带头(负责)人审核意见

能够按要求设计方案, 思路清晰, 技术路线正确, 同意该设计方案。

专业带头(负责)人签字:

柴中奎

2020年3月9日

七、二级学院审批意见

同意该方案, 请按方案执行。

二级学院负责人签字(公章)



王可

2020年3月10日