
基于 ASP 技术的餐饮管理系统设计与实现

摘 要

当今时代,中国的餐饮行业迅速发展,依靠人工管理运作的一些传统餐饮企业逐渐乏力,餐饮行业中很多的信息需要进行管理,而人工的操作能力有限,人工劳动力已经不能满足当今餐饮行业的发展需求,所以餐饮管理系统来代替人工劳作,实现企业管理的自动化。本系统使用 ASP.Net Core 技术设计的一个餐饮 Web 管理系统,前端界面采用的是 Bootstrap,数据形式采用的是 CodeFirst。在 Windows 系统下,以 SQL Server2012 为数据库来开发的 Web 管理系统。本系统实现了后台信息管理,开台管理、桌台预定、点菜、结账、打单等功能。本系统的设计能够非常有效的提高工作人员的工作质量,它能更加高效、快捷的实现业务的管理,大幅度提高管理水平以及工作效率,具有非常好的价值和广泛的应用前景。

关键词: 餐饮 Web 管理系统; Bootstrap 框架; ASP.Net Core 技术

Abstract

With the rapid development of China's catering industry, some traditional catering enterprises relying on manual management of daily operation gradually show fatigue, catering enterprises more and more information can not be manually recorded, manual management to achieve, information is playing an increasingly important role in the social economy. Catering management system is an information management software, can better improve the enterprise management mode, to achieve automation. This system USES Asp.Net Core technology to make a restaurant Web management system, the front-end interface is BootStrap, the data form is CodeFirst. In the Windows system, SQL Server 2012 for the database development of the Web system. This system realizes the functions of background information management, opening management, table reservations, ordering, checkout, and so on. The designs of the system can effectively improve the quality of the work of the staff, can be more efficient, fast business management, improve the management level and work efficiency, has a good value and a wide range of application prospects.

Keywords : Catering web management system The BootStrap framework The Core technology ASP.Net

目 录

摘要	I
Abstract	II
第 1 章绪论.....	1
1.1 课题背景.....	1
1.2 目的和意义.....	1
1.2.1 课题目的.....	1
1.2.2 课题意义.....	1
1.3 研究内容和论文章节安排.....	2
1.3.1 研究内容.....	2
1.3.2 论文章节安排.....	2
第 2 章可行性分析.....	4
2.1 经济可行性.....	4
2.2 技术可行性.....	5
2.3 操作可行性.....	5
2.4 业务流程分析.....	6
本章小结.....	6
第 3 章 需求分析.....	7
3.1 餐饮管理需求分析.....	7
3.2 系统数据流图分析.....	7
3.3 数据字典.....	8
3.3.1 数据项定义.....	8
3.3.2 数据流定义.....	9
3.3.3 处理逻辑定义.....	12
3.3.4 数据存储.....	13
3.3.5 外部实体.....	14
本章小结.....	14
第 4 章 系统设计.....	15
4.1 功能模块设计.....	15
4.2 系统 E-R 图分析	15
4.3 数据库表设计.....	16
本章小结.....	21
第 5 章 系统实现.....	22
5.1 用户登录功能的实现.....	22
5.2 订单菜品添加功能的实现.....	23
5.3 订单上菜功能实现.....	25

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/878074066057006120>