****

**毕业设计（论文）任务书**

电气与信息工程**学院**计算机科学与技术**专业**计141**班级 学生**王宗玉

**题目：** 在线订餐系统的设计与实现

**毕业设计（论文）从** 2018 **年** 3 **月** 5 **日起到** 2018 **年** 6 **月** 17 **日**

**课题的意义及培养目标：**

课题意义：设计一个在线订餐系统对于快速的现代生活有着重要意义。通过在线订餐系统，方便快捷地订购自己需要的餐点，同时也在快节奏的现代生活有更多的时间去做更重要的事情。

培养目标： 通过设计该网站，了解并熟悉网站开发的整个流程。通过运用所学的后台技术，JSP,Servlet,SpringMVC,Spring，Mybatis和前端的CSS,HTML，JS,Jquery等技术来提高和锻炼自己的实践编写能力，同时使自己的理论知识得以应用到实践中去。

**设计（论文）所需收集的原始数据与资料：**

1）JAVA 编程语言，JSP,Servlet, SpringMVC,Spring，Mybatis;

2）HTML，JS，Jquery插件，CSS+DIV，BootStraps页面布局;

3）Apache Tomcat7.0服务器；

4）使用MySQL数据库作为后台数据库；

**课题的主要任务（需附有技术指标分析）：**

系统使用HTML,CSS实现前端页面的展示，通过java语言，使用Servlet，SpringMVC,Spring，Mybatis作为后台框架的设计和开发，使用MySQL数据库作为数据库支持，使用Apache Tomcat7.0作为系统运行服务器。主要分两个系统:

1）用户系统:可以进行注册登录本系统，浏览菜品，同时对感兴趣的菜品加入购物车，并可以下单，在用餐时还可以对其购买的商品进行评价。

2）后台系统:可以登录管理用户的订单，发布新的菜品信息，对用户订单订单进行相关信息的查看，同时可查看并修改自己企业相关信息，还可以查看企业相关的统计信息。

**设计（论文）进度安排及完成的相关任务（以教学周为单位）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **周 次** | **设计（论文）任务及要求** |
| 1～2周 | 需求及可行性分析 |
| 3周 | 所需资料的查询、收集、整理及学习，搭建系统框架 |
| 4～5周 | 完成概要设计，并做到能熟练使用开发环境 |
| 6～8周 | 完成详细设计，开始论文初稿撰写，系统的总体结构开发 |
| 9～12周 | 基本完成系统开发，完成论文初稿 |
| 13周 | 系统测试和修改工作 |
| 14～15周 | 完成论文撰写，论文定稿 |
| 16周 | 准备论文答辩 |

学生签名：

指导教师：

教研室主任：