**学生姓名：**

**用户名：**

**所属教学服务中心：**山东省外贸教学服务中心

**指导教师：**

提纲：

一．项目的背景：

随着科技的进步和发展，电子网络数据化已成为主趋势。通过网络可以将万事万物进行关联，方便千家万户。传统的人工统计酒店管理，人工成本消耗巨大，而且也不能满足数据的实时性和准确性。对此，我们可以跟随电子网络软件的发展，通过借助飞速发展的因特网及无所不能的软件进行统一的管理和统计，通过软件来节约人工成本，让使用者轻松化解人工劳动的难题，节省资源。

二．研究的目的和意义

人工管理的的存在，存在着最大的问题——数据的管理和规范。这个问题不仅仅是酒店工作人员的问题，亦是一个可持续化，数据化发展的发展的问题。一个酒店企业运营的基本，也是最核心的业务那就是数据准确，且方便快捷。传统的人工记录应对不了日益剧增的客户量需求，在此同时网络数据化的迅猛发展正好为这种改变提供了媒介，酒店管理系统应运而生。

三．设计内容

该系统的设计功能有处理的酒店管理和客房信息两大功能。其主要功能有：房间查询、预订列表、退房管理、入住记录、收入记录、房间类型，入住统计功能以及客户管理等几大重要功能。

1.房间查询功能：可查看房间列表和添加房间。

2.预订功能：可为客户预订房间并查看预订信息。

3.退房功能：系统管理员可根据用户退订信息进行操作。

4.入驻记录功能：系统管理员可以对住房人员信息统一录入管理。

5.收入记录功能：通过此模块可对酒店收入统一收录。

6.房间类型功能：系统管理员可对自己酒店规格参数进行更新录入。

7.客户列表功能：系统管理员可对入驻自己酒店的客户进行信息登记。

四．设计思路

1.对酒店预定系统进行简单的分析，进行市场分析、技术可行性分析、入住需求分析以及功能模块如何搭建的详细分析，并详细的进行了技术选型，选取spring+springMvc+mybatis+shiro作为技术架构。

2.对系统结构进行设计，包括逻辑上的设计、数据库的设计、功能模块的划分等。

3.针对酒店预定系统功能细分的设计，这是课题最主要的研究设计实现的部分，是文章重点讨论的对象。

五、进程计划

2019.11.20—2019.12.20：

完成了初步调研与设计，通过考察现有酒店预订系统，制定出了第一套设计方案，包括登录初步页面设计，以及权限管理的设计。

2019.12.21—2020.01.21：

进行代码的实际编写，完成了基本的登录等功能，完成操作用户的管理，酒店预订系统的前台搭建，以及简单权限的管理，进行网上预订及客房处理的的一般流程。

2020.01.22—2020.02.22：

进行论文的整理及答辩准备。