**综合项目综合实训设计报告**

课程名称 综合项目综合实训

项目名称 航空管理系统前后端

专业班级 计算机科学与技术2019本9班

学 号 1952201290

学生姓名 陈思思

指导教师 向宇凡

**综合项目综合实训报告任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 综合项目综合实训 | | | | | | | |
| 项目名称 | 航空管理前后端 | | | | | | | |
| 学生姓名 | 陈思思 | | 学号 | 1952201290 | 指导教  师姓名 | 向宇凡 | 职称 |  |
| 主要内容：  实现航空公司订票系统。主要功能包括登录、修改密码、航班计划管理、用户管理、添加/编辑用户、机票统计等。 | | | | | | | | |
| 基本要求：   1. 以报告形式对本次实训项目进行介绍，重点介绍具体功能实现过程。 2. 报告以文字形式为主，可适当加入图片示例与代码。 3. 注意报告书写规范。 | | | | | | | | |
| 报告分数： | |  | | | | | | |
| 教师签名：向宇凡  2022年6月18日 | | | | | | | | |

**武汉工商学院实训论文**

**学院： 计算机与自动化学院**

**专业：计算机科学与技术 年级： 2019级**

**学生：陈思思 学号：1952201290**

**指导教师：向宇凡 职称:**

**题目: 基于Java Web的航空管理系统的设计与实现**

**2022年6月18日**

目 录

[摘 要 I](#_Toc21740)

[关键词： I](#_Toc30187)

[Abstract II](#_Toc30618)

[Key words: II](#_Toc19773)

[1 绪论 1](#_Toc25137)

[1.1 选题背景 1](#_Toc30309)

[1.2 选题目的 1](#_Toc21414)

[1.3 选题意义 2](#_Toc10961)

[2 系统技术相关性介绍 3](#_Toc5560)

[2.1 Eclipse开发软件介绍 3](#_Toc3133)

[2.2 MySQL数据库介绍 3](#_Toc10671)

[2.3 Tomcat服务器介绍 3](#_Toc6723)

[2.4 Visual Studio Code开发软件介绍 3](#_Toc18939)

[3 系统分析与设计 6](#_Toc9559)

[4.1 总体架构设计 6](#_Toc16149)

[4.2 数据库设计 6](#_Toc9344)

[4.2.1 数据库概念结构设计 6](#_Toc1664)

[4.2.2 数据库表的设计 6](#_Toc27434)

[4 系统的开发设计与实现 7](#_Toc6363)

[5.1 功能模块设计 7](#_Toc18860)

[5.1.1 用户登录功能设计 7](#_Toc25276)

[5.1.2 用户新增功能设计 8](#_Toc18806)

[5.1.3 9](#_Toc8765)

[5.1.4 10](#_Toc18679)

[5.1.5 12](#_Toc31177)

[5.2 系统界面设计 13](#_Toc4037)

[5 结论 13](#_Toc14990)

[（1）系统的优点 13](#_Toc18342)

[（2）系统的缺点 14](#_Toc11975)

[参考文献 15](#_Toc1493)