**湖北文理学院理工学院项目实验报告**

学期: \_\_\_\_2023-2024\_\_\_\_\_\_ 学年度 \_\_\_第一 学期

课程名称: \_python语言程序设计\_\_ 指导老师: \_ \_肖巍\_\_\_\_\_

学号: 224660826 姓名: 毛德旭 班级: \_计专224

|  |  |
| --- | --- |
| 项目实验报告内容及格式参考:  一、项目名称；二、项目目标；三、具体内容；四、操作步骤；五、结果记录；六、总结/心得 | 教师评分: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 项目一、Python出勤管理系统   1. 项目目标 2. 学习Python3.8软件安装 3. 熟悉PyCharm 2021编辑器工作环境 4. 熟练掌握Python 数据类型, 列表,元组,列表,函数 5. 熟练掌握Python 面向对象的程序编程 6. 具体内容 7. 完成Python编辑环境的搭建. 8. 完成出勤管理系统的基本编写    1. 查看所有出勤的信息   根据选择的功能，来查看当前所有已经签到的人员信息   * 1. 签到   根据选择的功能，来添加签到的信息。包括签到者的名称，编号，性别，职务和签到时间信息   * 1. 签到查询   根据输入的签到名称，在文件中查询出此签到的所有信息   * 1. 签到时间更新   根据选择的签到名称，更新签到的时间信息     1. 操作步骤   完成操作界面:   1. 运行界面弹出项目要求的ui   捕获  2完成查询功能:  2  3完成签到功能:  3  4完成查询功能：  5  5查询未签到的人  4  6查询已签到的人  17  7退出系统功能：  6 | |
| 1. 结果记录 2. 完成项目选择ui目标   捕获  捕获   1. 完成查询功能目标   2  9   1. 完成签到打卡功能目标   3  14   1. 完成查询员工是否签到目标   4  11   1. 完成签到时间更新目标   5  12  6.完成退出系统功能目标  6  16   1. 总结/心得   编写本次项目完成后的心得体会  例如：通过本次项目，我进行了XXX项目的实际编码，完成XXX、XXX、XXX的设计与实现。熟悉了XXX的程序编码流程，掌握了XXX开发环境的搭建以及工作环境的设置。对XXX知识点进行了运用，强化了XXX知识点的掌握程度，获得了XXXX方面的收获，认识到XXX方面的不足。  经过为期将近2个月的python学习以及本次项目实践之后完成了本次项目的编码，本次项目所包含的以及涉及到的技术有  的技术有函数应用，日期和时间模块，基本语法，以及文件存储机制等等，在本次学习的过程中多多少少都遇到了一些  问题但这都没有什么在通过请教老师，和同学讨论，以及自己通过网络上来查找资料之后，或多或少的都解决了问题最  终完成了本次项目的源码搭建，不得不感叹python真是一门有意思的技术语言，这也不枉他的热门程度同时还有学习的  难度了，最后本次项目圆满完成，但同时我也意识到了自己的缺点，比如不够细心，以及急于求成，最主要的自己的底子  不太扎实，本次项目之后我对自己掌握这门语言的大概有了了解，这也为下一门课的学习提供了习惯改变的方向。 | |
|  | |