毕业设计任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题　目 | 面向职业兴趣的志向填报辅助系统 | | | | | | | | |
| 学生姓名 | 范子涵 | | 学号 | 20214122 | 班级 | 信2105-2 | 专业 | 软件工程 | |
| 承担指导任务单位 | | 信息科技与技术学院软件工程系 | | | 导师  姓名 | 高飞 | | 导师  职称 | 讲师 |
| 1. **基本要求**   面向职业兴趣的高中生志向填报辅助系统的设计与实现要求学生独立完成，要求能够充分利用并处理网络上的信息资源，做出流程简单明了，易于高中生使用的辅助系统。  （1）要求对关键技术和关键概念能够理解并深入研究，要求系统流程清晰、合理和完整，代码风格标准一致，能够解决编程过程中的重点难点。  （2）要求系统界面设计美观，交互友好，操作方便。  （3）按照毕业要求的时间点按时完成各个阶段的任务，在撰写论文时，严格按照标准格式上的要求，对论文的格式进行控制。   1. **设计参数**   （1）要求提供软件源代码、软件设计说明书和软件使用说明。  （2）要求论文正文不少于1万字，外文翻译3000字以上，计算机应用300机时以上。  （3）系统开发工具采用Idea 、Mysql等平台。   1. **设计内容及工作量**   面向职业兴趣的志向填报辅助系统的角色包括管理员与普通用户，系统能够展示职业的详细信息，系统的具体功能如下：  （1）平台用户的信息管理功能（包括用户的基本信息，高考分数，意向省份等）。  （2）高校及其专业的基本信息的采集、查询、管理和更新功能。  （3）毕业生就业职位基本信息的收集、查询、管理功能（包括就业薪资、工作地点、工作内容、以及发展前景等）  （4）根据学生兴趣、高考分数、其报考省份的高考政策，提供适合用户可能被录取的学校专业。   1. **应遵守的法规及主要参考文献**   本次课题研究严格遵守《中华人民共和国著作权法》以及《软件产品管理办法》，相关参考的相关文献。  [1] 陈刚,李梅.《毕业生就业数据分析及应用》 中国高等教育.36(2), 45-52.  [2] 赵敏,孙涛.《基于职业兴趣的高考志愿填报指导系统设计》计算机应用研究. 35(5),123-128.  [3] 王丽娟,李明远.《个性化学习路径推荐系统的研究与实现》软件学报.28(6), 1234-1240.   1. **进度安排**   第01周 --- 第02周 系统调研，撰写开题报告。  第03周 --- 第05周 系统分析与设计。  第06周 --- 第10周 系统实现与测试。  第11周 --- 第12周 撰写论文，毕业答辩。  2024 年 9 月 19 日 | | | | | | | | | |