毕业设计任务书

****

项目名称：基于Django的毕业设计管理系统设计与实现

院系名称： 人工智能与大数据学院

班 级： 2019级软件技术3班

学 号： 19205044

学生姓名： 李杨

指导教师： 何顶军

2021年 7月

一、项目信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 基于Django的毕业设计管理系统设计与实现 | | |
| 指导教师 | 何顶军 | 职称 | 讲师 |
| 联系电话 | 13629033228 | QQ号码 | 3198470255 |
| 电子邮件 | 3198470255@qq.com | | |
| 项目内容 | | | |
| 1. 选题依据   毕业论文管理系统是一个对高等教育单位有着重大作用的信息管理系统,|它的内容对于学校的管理者来说都是至关重要的，所以毕业论文管理系统应该能够为用户提供充足的信息和快捷的查询手段。   1. 设计目标   毕业设计管理系统由登录模块，毕业生管理模块，教师管理模块，查询统计模块四个大模块构成。  登录模块：用户注册，登录。  毕业生管理模块：毕业生教学任务查询，个人信息查询，选题。  教师管理模块：教师信息修改、删除；毕业生选题管理，毕业生信息修改，毕业生选题查询。  查询统计模块：个人信息查询、学生信息查询，修改；成绩查询等功能，查看所有论文选题、论文、资料库信息及相关的查|询功能。   1. 工作内容   设计分析：毕业设计管理系统由登录模块，毕业生管理模块，教师管理模块，查询统计模块四个大模块构成。  系统开发：将系统功能整体实现，页面完成美化。  系统测试：修复bug，能让系统正常运行 | | | |
| 项目对应的工作能力与工作岗位需求 | | | |
| 1.熟练使用Python语言，熟悉常用的python相关技术。  2.熟悉Django，flask等主流框架。  3.熟悉使用mysql数据库。  4.熟悉Linix操作系统，熟练shell编程。  5.具备较强的学习能力和责任心，良好的沟通能力、文档编写能力。  6.较强的编码能力，具有较强的分析、解决应用问题的能力。 | | | |
| 涉及知识与技能： | | | |
| 涉及知识：HTML，CSS，JavaScript,Python,Django，数据库。  涉及技能:熟练使用pycharm，webstorm，等编程软件。 | | | |
| 参考资料列表 | | | |
| [1]戴翠萍.建立高校毕业生档案管理系统为就业服务[J].兰台世界,2010(6):49-50.  [2]董芮希.建立档案管理系统,助推就业服务——以高等学校毕业生为例[J].卷宗,2020(11):23.  [3]朱璐婕,庞文驹,植健.基于Web的高校毕业生就业信息管理系统的优化设计[J].玉林师范学院学报,2016(5).132-136.  [4]杨帆，王大伟. 网页制作的经验与建议[J]. 科技风， 2012， 2(18)：5-5.  [5]王宇竹,高飞. MySQL入门经典[M]. 北京: 机械工业出版社， 2013: 15-18. | | | |

二、项目实施计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | | 李杨 | | 班级 | | 19级软件技术3班 | | |
| 联系电话 | | 13629033228 | | QQ | | 3198470255 | | |
| 电子邮件 | | 3198470255@qq.com | | | | | | |
| 所承担的工作内容 | | | | | | | | |
| （填写所承担的具体工作任务和工作计划）  工作任务：   * 1. 收集、阅读资料，选题，完成提交任务书。   2. 完成需求分析。   3. 完成系统设计。   4. 完成编码，实现设计内容。   5. 系统测试，修复bug。   6. 撰写论文，准备答辩。   工作计划：   1. 暑假期间，做好毕业设计项目的知识储备和技能储备，收集参考书目或网址等相关信息。 2. 开展自我学习，系统调研，系统设计。 3. 完成编码，系统测试。 4. 撰写论文，准备答辩。 | | | | | | | | |
| 进 度 安 排 | | | | | | | | |
| 序号 | 起止时间 | | 开展内容 | | 完成情况 | | 指导老师签字 | |
| 姓名 | 日期 |
| 1 | 07.06-07.09 | | 查阅相关资料，完成任务计划书 | |  | |  |  |
| 2 | 07.09-08.01 | | 完成系统需求分析 | |  | |  |  |
| 3 | 08.02-08.20 | | 完成系统设计 | |  | |  |  |
| 4 | 08.21-09.30 | | 完成编码 | |  | |  |  |
| 5 | 10.1-10.10 | | 测试系统 | |  | |  |  |
| 6 | 10.11-10.30 | | 撰写论文 | |  | |  |  |
| 7 | 11.01- | | 准备答辩 | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |

三、审核意见

|  |
| --- |
| 教研室审核意见 |
|  |
| 信息工程学院审核意见 |
|  |