**武汉设计工程学院本科毕业论文（设计）任务书**

课题类型：论文 设计□

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 张恣豪 | 专业班级 | 计算机科学与技术2002班（专升本） |
| 指导教师 | 章程 | 职 称 | 副教授 |
| 课题名称 | 基于Web的大学生计算机设计大赛网站的设计与实现 | | |
| **主要研究内容：**  本课题要求设计制作名为基于Web的大学生计算机设计大赛报名网站的设计与实现。  大学生计算机设计大赛报名网站需按照大赛报名、评审的流程，开发出一个网站，对学生报名、分组、评审、消息发布等操作进行管理。网站采用Java编程语言、Spring Boot框架、MariaDB数据库和Nginx服务器在计算机Windows系统环境下完成搭建并测试。  课题开发所使用的操作系统配置环境和软件版本：   1. Windows11 22000.348 2. Nginx 1.21.3 3. MariaDB 10.6.4 4. IntelliJ IDEA 2021.3   (5) Visual Studio Code 1.62.0  (6) Google Chrome 95.0.4638.69  **应完成的主要任务及要求：**  广泛查阅相关文件资料，并作简要综述，明确设计思路与实现，科学选择开发方案，合理安排工作进度。撰写开题报告书、完成相应的外文翻译、设计前端页面、设计数据库、完成后端逻辑、测试程序，最后完成毕业设计以及论文的撰写。  **时间安排及进度：**  2021年09月～2021年10月 查阅相关资料，完成外文翻译，文献综述，开题报告。  2021年10月～2022年03月 完成系统构建，调试，测试。  2022年03月～2022年05月 完成毕业论文撰稿。  **主要参考文献**（不少于5篇，其中近五年不少于3篇）**：**  [1] 罗坤．Web开发技术实践课程中的协作教学分析[J]．电子技术，2021(10)  [2] 单树琴．基于Spring Boot和Vue框架的数据库原理网站设计与实现[J]．电脑知识与技术，2021,17(30)  [3] 程晓旭. 动态网页设计技术的分析和比较[J]. 计算机应用研究，2002(12)  [4] 周黎宁. 基于Spring Boot的Web快速开发框架[J]. 电脑编程技巧与维护，2021,(09)  [5] 毛梦娇. 网页设计中动态多元素应用研究[J]. 数码世界，2020,(07)  [6] Xiaona Qu. Application of Java Technology in Dynamic Web Database Technology [J]. Phys.: Conf. Ser. 1744 042029  指导教师签字： 年 月 日 | | | |