**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 | 计算机科学与技术专升本2002班 |
| 指导教师 | 章程 | 职 称 | 讲师 |
| 课题名称 | 基于Web的大学生计算机设计大赛报名网站的设计与实现 | | |
| **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PHP编程语言、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 22000.282 2. Nginx 1.21.3 3. MariaDB 10.6.4 4. PHP 7.4.25 (Non Thread Safe)   (5) Visual Studio Code 1.62.0  (6) phpMyAdmin 5.1.1  (7) 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10月～2021年11月底 查阅相关资料，完成外文翻译，文献综述，开题报告。  2021年11月底～2022年3月初 完成系统构建，调试，测试。  2022年3月初～2022年5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] 梁毅娟．《PHP动态网页设计》课程项目教学改革研究[J]．电脑知识与技术. 2014(07)  [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. 互联网+时代PHP动态网站开发技术[J]. 科技风. 2019(04)  [5] 叶锋. PHP在动态网站开发中的优势[J]. 信息与电脑(理论版). 2016(14)  [6] 孙丽丽,姜海红. PHP动态网站制作探究[J]. 电子技术与软件工程. 2015(10)  指导教师签字： 2021年 10月 15日 | | | |