****

本科实习手册

实习名称 党的基本知识测试系统

实习单位 计算2101

实习时间 至

学 院 计算机科学与技术

专业班级 计算2101

姓 名 孙国铭

学 号 2107010118

指导教师

2022 年 月

**填写说明**

一、参加实习的学生必须每天对实习情况做日记。实习日记应准确的反映实习当天的情况，包括实习时间、地点、实习方式和实习内容、遇到的问题及收获心得等。

二、实习结束之前，学生必须认真撰写实习报告。通过撰写报告，系统地回顾和总结实习的全过程，将实践性教学的感性认识升华到一定的理论程度，从而提高实习教学效果。

三、实习报告的撰写应符合实习大纲的要求。实习报告的质量反映了实习的质量，它是实习成绩评定的主要依据之一。实习报告需经指导教师审阅并签署意见。

四、实习日记和实习报告要求手写，条理清晰、内容详实、层次清楚、字迹工整。

五、实习结束后,学生将实习手册上交开课学院存档。

|  |
| --- |
| **实习日记** 2022年 5月 8 日 |
| 所作内容  1、完成需求分析和概念设计两大部分  今天是做项目的第一天，今天主要做了设计报告的需求分析和概念设计，遇到的问题主要是系统整体的数据处理流程，所以对需求分析的数据流、数据存储和处理过程重点分析，了解项目所应做页面内容和实现功能，大体的画出E-R图和数据流图，后续也会完善。 |
| **实习日记** 2021年5月10日 |
| 所作内容：   1. 关系模式和数据表的创建 2. 使用xampp进行注册和登陆的初实现，并实现了管理员的更改用户账号密码的功能以及根据用户的不同跳转到不同的用户界面   根据R-T图和数据流图进行关系模式和数据表的创建，此次只创建了大概所需要的关系模式和数据表，系统结构图还没开始，下次准备做。并初步开始创建系统用以评估系统建立与自身的可行度 |

|  |
| --- |
| **实习日记** 2021年5月15日 |
| 在上次评估了项目的可行性后，此次课程完成了以下内容  1、试卷的生成与成绩判定  2、题库的添加与维护  3、查看已有题库列表  4、样式的美化（背景图片，整体布局，颜色更改等）  遇到的困难不多，但在试卷的生成与成绩判定遇到了，我本来是想对每个题目进行单选，最后点击提交按钮全部提交，我最初想用form嵌套表单实现，但可惜的是html并不支持form表单嵌套，卡了一个小时，后来用的单个表单每个题目提交不一样的的内容生成数组解决的。 |
| **实习日记** 2021年5月17日 |
| 今天做的主要内容有：   1. 试卷的题目的随机组成并判定 2. 学生自学自考的记录表展示（用于入党积极分子） 3. 记录表总展示，可搜索每名用户，用于组织员   问题也是有的，不过我都解决了，发现一个有意思的问题当我用$result代表sql语句的执行结果，用fetch\_assoc()遍历时，只能遍历一次，就是说遍历完一次后再用fetch\_assoc()没有遍历，这是我在写试卷的随机生成代码发现的有趣现象。 |

|  |
| --- |
| **实习日记** 2021年5月22日 |
| 今天做的主要内容是组织者试卷的发布以及成绩判定，并建立表用于展示试卷的合格率、做题人数，打通了用户与组织者之间试卷交互的通路， |
| **实习日记** 2021年5月25日 |
| 今天把系统所需要的基本功能都做完了，主要进行的是样式的美化，参考了一个网站的登录页面设计了自己的登录网页，注册、添加题库、找回密码页面用的同一个，用户界面采用左侧固定功能区，右上侧时间，中间及以下是展示区 |

|  |
| --- |
| **实习日记** 2021年6月1日 |
| 今天继续样式的美化，添加了一个小动画效果“小太阳”，当点击太阳时，画面会动态的从白天到黑夜过渡，使用css的动画效果和js实现，同时在题库中加入了判断题，进一步增添题类型。 |
| **实习日记** 2021年7月31日 |
| 为题库中加入多选题，截至目前可是实现单选、多选、判断的题目判断与打分，简答题不准备弄，因为我所了解的党的基本知识测试里面没有简答题，所以此次没有弄，加了一点样式，比如当我在页面点击时，会在鼠标位置冒出“小爱心”  设计了统计表用于展示一周内的登录/学习次数 |

|  |
| --- |
| **实习日记** 2021年8月1日 |
|  |
| **实习日记** 2021年8月2日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习日记** 2021年8月3日 |
|  |
| **实习日记** 2021年8月4日 |
| 检查验收  整理报告和代码 |

|  |
| --- |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |
| **实习日记** 年 月 日 |
|  |

|  |
| --- |
| **实习报告** |
| 实习报告应包含本次实习的基本情况介绍、实习目的、实习内容、实习的收获（学到的知识、掌握的技能、心得体会等） |
|  |
|  |
|  |
| 年 月 日 |

|  |
| --- |
| 指导教师评语 |
| （请结合实习大纲要求，从学生实习态度与表现、实习任务完成情况、实习报告撰写等方面进行客观评价）  指导教师签字：  年 月 日 |