**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 1 周进展情况记录：  查询关于数据库MySQL的相关书籍和资料，以达到熟练使用MySQL，为后续应用系统的数据库的设计做好准备。  下一周任务：  自主学习PHP和Nginx的相关知识 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  学习态度认真，知识准备工作做得不错。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 2 周进展情况记录：  查询Nginx相关的技术文档，了解Nginx的安装与配置，以期达到熟练应用Nginx；还学习了PHP相关的技术，保证正常使用PHP开发进行系统的开发。  下一周任务计划：  完成开题报告。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  学习态度认真，知识准备工作做得不错。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 3 周进展情况记录：  按照文档要求，完成开题报告的书写；并完成一部分需求分析。  下一周任务：  继续对系统的功能需求进行分析。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  开题报告完成了，需求分析整理完成情况较好。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 4 周进展情况记录：  继续对系统进行需求分析，并修正已做好的需求分析不足之处  下一周任务：  开始进行系统编码。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  需求分析整理完成，但任有一部分需求需要进一步整理。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 5 周进展情况记录：  本周编码实现了与用户相关的功能模块，如用户注册、登录等功能模块。  下一周任务：  计划完成水站入驻功能模块的编码实现。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 6 周进展情况记录：  编码实现了水站入驻模块，以及水站的桶装水管理功能模块。  下一周任务：  编码实现水站的剩余功能模块以及送水工功能模块的所有API。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 7 周进展情况记录：  编码实现水站的剩余功能模块以及送水工功能模块的所有API。并进行API的测试，要求实现所有送水工需要的API。  下一周任务：  实现用户购物车管理和订单功能模块。其中订单模块工作量比较大。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 8 周进展情况记录：  实现用户购物车管理和订单功能模块。其中订单模块工作量比较大。需要实现的功能也较多，编写代码时花了很多时间和精力。  下一周任务：  实现管理员功能模块。包括用户管理，轮播图片管理，推送管理等功能模块。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 9 周进展情况记录：  完成管理员功能模块的编写，包括用户管理，轮播图片管理，推送管理等功能模块。  下一周任务：  开始论文的编写。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  系统开发基本完成了，该实现的功能也都差不多实现。下周可以开始撰写论文。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 10 周进展情况记录：  本周开始论文初稿的编写，编写的论文章节包括论文背景及意义、相关技术。  下一周任务：  撰写论文的需求分析，理清系统的需求；还需完成系统设计部分章节的编写。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 11 周进展情况记录：  完成论文需求分析的撰写，也完成了系统设计章节的编写。  下一周任务：  完成余下章节的编写，主要是系统实现截图、系统测试以及总结。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 12 周进展情况记录：  完成剩余章节的编写，主要是系统实现截图、系统测试以及总结。  下一周任务：  开始修订论文。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  工作进展顺利，继续完成剩余的工作。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 13 周进展情况记录：  按照老师提出的修改意见和论文规范完成论文的修订。  下一周任务：  准备答辩 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  论文的撰写已经完成，但部分格式还需要做调整。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。

**贵州大学本科毕业论文(设计)周进展情况记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 付小松 | 学院 | 计算机科学与技术 | 指导教师 | 程欣宇 |
| 学号 | 1208060124 | 专业 | 网络工程 | 班级 | 121 |
| 论文（设计）题目 | 桶装水智能送水应用-服务器端 | | | | |
| 第 14 周进展情况记录：  准备答辩PPT，准备答辩。 | | | | | |
| 指导教师检查意见：  论文撰写工作完成了，好好做好论文答辩的准备。  指导教师签名： 年 月 日 | | | | | |

注:根据论文(设计)周数,可从附表C.1-1、附表C.1-2...... 附表C.1-n进行填写。