**福建农林大学**

**计算机与信息学院**

**专业实习(训)小组开发计划书**

|  |  |
| --- | --- |
| 实训名称： | Java Web应用开发 |
| 实训题目： | 考勤管理系统 |
| 姓名学号： | 林钰登3166016083 |
|  | 罗圣杰 3165206033 |
|  | 苏财杭 3166016085 |
|  | 吴 凯 3166016078 |
| 年级专业： | 16软件工程 |
| 实训地点： | 宝铃楼402 |
| 导 师： |  |
| 实习单位： | 福建东方锐智信息科技集团有限公司 |
| 完成起止日期： | 2019.06.17—2019.07.09 |

2019 年 7 月 5 日

1. **项目分析**

本小组由四个成员组成，使用git进行团队协作开发，合理分工。

项目的设计和完成涉及分析需求文档、系统功能前期设计、数据库设计、用户界面的设计、UI的选择、后端架构设计、前端构建、软件测试以及后期报告、ppt整理等部分。

1. **小组开发计划方案**
2. **项目分工**

|  |  |
| --- | --- |
| 分工细化 | 主要负责人 |
| 分析需求文档 | 林钰登、苏财杭、吴凯、罗圣杰 |
| 数据库设计 | 吴凯 |
| 系统功能前期设计 | 苏财杭、罗圣杰 |
| UI选择 | 林钰登、罗圣杰 |
| 后端架构设计 | 苏财杭、吴凯 |
| 前端构建 | 林钰登、罗圣杰 |
| 软件测试 | 吴凯 |
| 文档编写、ppt | 林钰登、苏财杭、吴凯、罗圣杰 |

**2、项目计划**

|  |  |
| --- | --- |
| **系统开发日程计划** | |
| 2019-6-17  （星期一） | 1. 配置环境、安装编译器、数据库 |
| 2019-6-18  （星期二） | 1. 学习建立数据库、项目文件 2. 学习MVC结构 |
| 2019-6-19  （星期三） | 1. 回顾三层结构和MVC 2. Dao层签名之load()和loadByName() |
| 2019-6-20  （星期四） | 1. 学习验证码和登录处理的实现 |
| 2019-6-21  （星期五） | 1. 学习添加、删除、修改、批量删除、查看功能的实现 |
| 2019-6-22  （星期六） | 1. 学习类目优化、所见所得，多表联动 |
| 2019-6-24  （星期一） | 1. 项目选题讨论 |
| 2019-6-25  （星期二） | 1. 学习JavaScript基础知识 2. 建立项目目录结构、初始化git仓库、选择H-UI作为前端模板 |
| 2019-6-26  （星期三） | 1. 学习jQuery、ajax 2. 开发公司架构中的员工、岗位、班次、部门页面以及相关数据库搭建 |
| 2019-6-27  （星期四） | 1. 学习过滤器、layui 2. 继续开发公司架构中的员工、岗位、班次、部门页面以及相关数据库搭建 |
| 2019-6-28  （星期五） | 1. 学习X-admin的使用 2. 将前端模板换成X-admin 3. 完成员工、岗位、班次、部门页面开发 |
| 2019-6-29  （星期六） | 1. 学习数据库连接池 2. 在后端数据库连接中引入数据库连接池 3. 开发考勤设置中的打卡单、补卡单、请假单页面以及相关数据库搭建 |
| 2019-7-1  （星期一） | 1. 数据库全部建立完成 2. 开发财务管理派薪单页面开发 |
| 2019-7-2  （星期二） | 1. 补卡单引入原生layui 2. 完成打卡单、补卡单、请假单、派薪单页面开发 |
| 2019-7-3  （星期三） | 1. 开发考勤设置页面 2. 合并当前所有人的成果并解决冲突 |
| 2019-7-4  （星期四） | 1. 增加图表分析作为项目的亮点功能 2. 使用过滤器加入权限设置 |
| 2019-7-5  （星期五） | 1. 添加个人信息页面 2. 完成考勤设置的页面开发 |
| 2019-7-6  （星期六） | 1. 开始执行黑盒测试，检查每一个功能 2. 解决发现的所有bug |
| 2019-7-7  （星期一） | 1. 开始写文档 2. 将项目部署到服务器 |
| 2019-7-8  （星期二） | 1. 项目基本完成，功能齐全，无明显bug |