**成都信息工程大学**

**小组会议纪要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院名称 | 计算机学院 | | |
| 专业名称 | 计算机科学与技术 | | |
| 所属学期 | 2017-2018(1) | | |
| 所属课程 | 基于Java的应用软件开发 | | |
| 项目名称 | Incidents Report | | |
| 小组序号 | 1 | | |
| 小组名单 | 班级 | 学号 | 姓名 |
| 计算机应用153 | 2015051152 | 张龙 |
| 计算机应用153 | 2015051158 | 林能 |
| 计算机应用153 | 2015051144 | 黄香源 |
| 计算机应用153 | 2015051146 | 吴佩明 |
| 指导教师 | **魏 乐** | | |
| 提交日期 | 2017年 1 月 6日 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/11/4 | |
| 会议主题 | 关于如何实现项目的讨论 | | | | | | |
| 会议内容 | 1. 制定编码方案，即对于某些相似功能，应该采用相似实现（比如数据库操作，管理员，事件相关的数据库操作代码全都使用的额同一种实现方式） 2. 制定前后端交互方案，使用JavaScript + Servlet的方式来进行前后端交互 3. 制定HTML页面设计方案，采用 Bootstrap Material Design来实现HTML页面的设计 4. 讨论当遇到问题的时候应该去哪里解决（Google->StackOverflow->相关文档） 5. 讨论系统模块如何划分（事件相关，二级管理员相关，管理员相关，订阅相关） 6. 讨论并确认数据库设计基本无误 7. 组长教组员如何使用phpMyAdmin来进行MySQL数据库管理，并告知组员相应的数据库用户账户信息。 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/11/11 | |
| 会议主题 | 各模块之间如何协调以及接口开发流程制定 | | | | | | |
| 会议内容 | 1. 讨论并确定了3大主要模块（事件，系统（二级）管理员，订阅）之间的接口函数的函数原型，以及定义返回值意义说明 2. 确定每个模块对应的Servlet的实现方法和如何返回数据（通过out.println），以及返回的数据应该以怎样的格式展示（状态码加数据的形式） 3. 发现之前的数据库设计有问题，故在这里我们将事件表的经纬度（IPRECISELOCATION，Text）分成了两个字段（ILAT,Float和ILNG,Float）。当时讨论的时候发现如果使用Text会导致我们在事件查询上效率低效，而且代码难以实现。 4. 明确了二级管理员和管理员的功能，比如系统管理员不应该添加事件，只有二级管理员可以添加。在这里，我们优化了概要设计 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/11/18 | |
| 会议主题 | 开发过程中的问题解决与讨论 | | | | | | |
| 会议内容 | 1. 组长展示一个示例前后端交互程序，给组员讲解，并尽量让组员明白如何实现 2. 针对之前的数据库操作类（事件，管理员，二级管理员，订阅），组长检查组员写的数据库操作代码，对某些不符合格式的代码，提出相应的优化要求。 3. 讨论并解决组员在开发过程中经常遇到的一个问题：Tomcat服务器莫名其妙无法启动。和启动后运行代码，数据库连接操作总是失败，以及修改代码后，而在实际运行中没有更新的问题。 4. 根据实际开发需求，讨论并确定了需要优化数据库中的部分字段属性，比如将事件的ICREDIT字段从 Float改为Text | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/12/2 | |
| 会议主题 |  | | | | | | |
| 会议内容 |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/12/9 | |
| 会议主题 |  | | | | | | |
| 会议内容 |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/12/16 | |
| 会议主题 |  | | | | | | |
| 会议内容 |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/12/23 | |
| 会议主题 |  | | | | | | |
| 会议内容 |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2017/12/30 | |
| 会议主题 |  | | | | | | |
| 会议内容 |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 张龙 | 记录人 | 张龙 | | 地点 | | 寝室 |
| 参加人 | 林能 黄香源 吴佩明 | | | 时间 | | 2018/1/4 | |
| 会议主题 | 系统完成度与当初规划的差别情况分析 | | | | | | |
| 会议内容 | 1. 讨论并确认我们最终完成系统的功能 2. 检查完成的功能和当时需求分析和概要设计中各项功能的对应关系，确认哪些功能没能够实现，多实现了哪些功能 3. 小组每个成员为自己在项目开发过程中的开发情况进行评价 | | | | | | |