

光电信息与计算机工程学院

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告名称 | 《软件协同设计》会议纪要 | |
| 设计题目 | | 智能教学辅助平台 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 李彦萍 | 学号 | 1614410201 | 角色 | 组长 |
| 姓名 | 李冠男 | 学号 | 1612480318 | 角色 | 产品经理、计划经理 |
| 姓名 | 杨露生 | 学号 | 1612480331 | 角色 | 开发经理 |
| 姓名 | 王明勋 | 学号 | 1612480327 | 角色 | 测试经理、质量经理 |

|  |  |
| --- | --- |
| 指导教师 | 曹春萍 |

|  |  |
| --- | --- |
| 报告日期 | 2019.6 |

表1 产品分析阶段会议纪要

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议主题 | 确定产品范围 | | 会议时间 | | 2019.3.23 | |
| 会议主持人 | 李冠男 | | 会议地点 | | 线上 | |
| 参加人员 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 |
| 李彦萍 | 组长 | 杨露生 | 开发经理 | 王明勋 | 测试经理 |
| 会议大纲   1. 确定所开发系统的主题； 2. 确定使用系统的主要角色； 3. 确定所有用户的主要操作功能； 4. 确定系统的开发环境，测试环境以及开发过程中的一些主要规范。 | | | | | | |
| 会议纪要   1. 通过开发经理杨露生对开发周期、成本以及人力的分析估算，确定产品系统的主题为面向计算机专业的智能辅助教学平台； 2. 产品经理李冠男做了针对产品开发方向的细致分析，确定系统使用人员，经过全体成员的分析讨论，最后确定面向的使用人员为管理员、计算机专业教师以及计算机专业学生； 3. 通过全体成员的讨论商量后确定管理员使用功能有权限管理、数据备份，教师的使用功能有布置作业、批改作业、信息查询、数据统计、回答问题、资料上传以及常见问题的处理，学生的使用功能有注册、登录以及加入课程、查看作业、提交作业并查看结果、修改已提交的作业、留言提问并回答其他同学的问题、查看并下载参考资料等。 4. 通过测试经理王明勋的分析，结合测试环境，确定最终产品的性能要求 5. 最后小组长李彦萍对本次会议内容做总结，得到最终结论。 | | | | | | |
| 会议决议   1. 确定开发系统为面向计算机专业师生的辅助学习平台； 2. 确定该系统的使用人员有管理员、教师、学生； 3. 确定所有用户的主要操作功能； 4. 确定系统的开发环境、测试环境以及性能要求。 | | | | | | |

表2 产品计划阶段会议纪要

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议主题 | 确定产品设计阶段的主要工作 | | 会议时间 | | 2019.3.29 | |
| 会议主持人 | 李冠男 | | 会议地点 | | 线上 | |
| 参加人员 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 |
| 李彦萍 | 组长 | 杨露生 | 开发经理 | 王明勋 | 测试经理 |
| 会议大纲   1. 分解工作内容得到工作层次； 2. 根据项目整体时间确定各模块的执行时间； 3. 确定产品开发整个周期的工作安排。 | | | | | | |
| 会议纪要   1. 由项目经理，开发经理，计划经理，测试经理负责各个模块的工作分解，确定每个工作阶段的最小模块，得到最终的工作层次分解； 2. 由计划经理安排各个阶段执行的周期，再由各阶段负责人根据工作量以及工作内容确定每个最小模块执行所需要的时间以及每个阶段的工作计划； 3. 最后再由计划经理根据需要调整计划，确定项目开发整个周期的时间计划。 | | | | | | |
| 会议决议   1. 最终得到了工作结构的分解； 2. 最终确定了项目整体的时间计划安排。 | | | | | | |

表3 产品设计阶段会议纪要

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议主题 | 确定产品设计阶段的主要工作 | | 会议时间 | | 2019.4.9 | |
| 会议主持人 | 杨露生 | | 会议地点 | | 线上 | |
| 参加人员 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 |
| 李彦萍 | 组长 | 李冠男 | 项目经理 | 王明勋 | 测试经理 |
| 会议大纲   1. 确定产品的总体设计以及模块结构设计； 2. 确定产品的原型设计及工作分配； 3. 确定数据库设计； 4. 确定产品的程序系统结构。 | | | | | | |
| 会议纪要   1. 通过开发经理杨露生对开发过程所需要的知识储备以及所对应的模块内容进行概述，然后根据各个模块的工作量和耦合度对任务进行了讨论、划分； 2. 产品经理李冠男根据产品的需求对各个模块所需完成的工作指标进行了强调，对于前端页面的设计极为重视； 3. 通过全体成员的讨论商量后确定前端使用Ajax技术与后端进行交互，增强用户的使用体验，数据库使用动态修改表结构的方式减少数据存储的冗余。 4. 通过测试经理王明勋的分析，结合测试环境，确定最终产品的性能要求 5. 最后小组长李彦萍对本次会议内容做总结，得到最终结论。 | | | | | | |
| 会议决议   1. 确定前端使用VUE框架以及Ajax技术； 2. 确定后端使用spring boot+Mybatis技术； 3. 确定数据库使用Mysql以及数据库的表关系模型； 4. 确定产品的设计模式为MVC设计模式。 | | | | | | |

表4 产品测试阶段会议纪要

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议主题 | 确定测试阶段的主要工作 | | 会议时间 | | 2019.5.30 | |
| 会议主持人 | 王明勋 | | 会议地点 | | 三教 | |
| 参加人员 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 | 姓名 | 部门/角色 |
| 李彦萍 | 组长 | 李冠男 | 项目经理 | 杨露生 | 开发经理 |
| 会议大纲   1. 确定测试计划； 2. 确定测试阶段的主要工作分配； 3. 确定测试用例； | | | | | | |
| 会议纪要   1. 测试经理提出测试阶段主要需要完成的工作，计划经理根据项目整体的时间安排，确定出测试阶段的时间以及计划的安排； 2. 测试经理提出需要完成的工作后，全体成员商量决议，确定工作分配； 3. 根据前期对系统的分析，结合测试阶段的工作，全体成员商量决议出每个功能点的测试用例，以及对测试用例期望得到的运行结果，并形成文档记录。 | | | | | | |
| 会议决议   1. 根据工作安排确定出了测试阶段的计划安排； 2. 确定了测试阶段的工作分配； 3. 全体成员商议确定了测试用例的设计。 | | | | | | |