**项目总结报告**

日期：2023.1.10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 5 | 项目名称 | 教学辅助平台 |
| 编程语言 | JavaScript、Python | 开发平台和框架 | Macos和Windows  Ant design pro和Django |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目工作小结** | |
| 1.是否实现了项目立项时的所有需求？列出实现的新增需求和未实现的需求。  没有实现项目立项时的所有需求。  未实现需求：   1. 题目相似度计算，并实现自动分类功能 2. 账号管理   2.采用哪种架构风格？哪些设计模式？  采用B/S架构风格。设计模式为MVC。  3.技术方案有哪些亮点？   * 系统集成了OCR识别技术，能够减少手动输入的时间。 * 题目题解展示支持Latex格式，能使展示效果更好。   4.是否做了单元测试？是否做了系统功能测试？是否做了性能测试？是否做了兼容性等其他非功能测试？  完成了单元测试，系统功能测试和性能测试 | |
| **项目组成员对项目的贡献度（%）** | |
| 李耀：32%  陈浩：32%  陈俊咏：36% | |
| **软件度量** | |
| 软件代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）： | 8000 |
| 复用他人代码行数： | 500 |

|  |
| --- |
| **经验、教训和建议** |
| 1. 由于选取的框架缺乏开发文档，导致开发过程出现了很多细节bug，花费大量时间修复，导致了项目进度延迟。在开发之前要选好合适的开发框架进行开发。 2. 在开始项目之前要充分对项目各个环节所需时间进行调研和估计，进行进度规划，防止因为进度规划不好导致项目开发效果无法达到预期。 3. 前后端对接要写清楚接口文档，严格按照决定的接口文档进行开发，避免数据不一致导致不必要的bug。 |

项目组各成员签字：李耀，陈浩，陈俊咏