开发计划

1. **引言**
2. **编写目的**

为便于项目团队成员更好地了解项目情况，使项目工作开展的各个过程合理有序，以文件化的形式，把对于在项目生命周期内的工作任务范围、、项目团队组织结构、各团队成员的工作责任、团队内外沟通协作方式、开发进度、项目内外环境条件、风险对策等内容做出的安排以书面的方式。

1. **项目背景**

本项目旨在开发Wylie大学的新版教务管理系统，通过使用新的客户-服务架构系统来代替旧版的教务管理系统，可以满足大学最新的教务管理需求，提高学生、教师的教务管理系统使用体验。

1. **项目概述**
2. **工作内容**

完成新版教务管理系统的开发，实现教务系统需求中的各项目标，如学生选课、教师登录成绩、管理员维护课程以及学生和教师的信息等功能，通过验收测试，撰写并维护相关开发文档、用户文档。

1. **技术方案**

使用Client-Server架构

后端采用Python Django框架构建

前端采用服务端模板渲染的形式

数据库使用MySQL

1. **运行环境**

Windows操作系统

1. **实施计划**
2. **任务安排**

进行需求分析，形成需求文档

进行总体设计，形成设计文档

根据设计文档构建项目基本结构，划分模块

实现注册登录功能模块

实现管理员端相关功能模块

实现学生端相关功能模块

实现教师端相关功能模块

代码完善及细节优化

项目测试，形成测试计划和测试报告

1. **进度安排**

前期完成需求分析和总体设计

中前期开始代码代发工作

中后期进行代码完善和相关文档工作

后期进行项目测试并进行相应的维护工作

1. **人员组织**

苏坤 - 项目需求分析

黄权 - 项目总体设计

李帛原 - 具体代码开发

田磊 - 项目测试

刘桐赫 - 项目测试

孙加男 - 项目相关文档撰写与维护

1. **应交付成果**

可进行部署的web系统一套

相关开发和使用文档

1. **交付期限**

项目时间为2022.9.1-2022.10.6

最终交付截止期限为2022.10.6