“家教学”三维一体的 教学管理系统

**一．需求分析**

1. **业务需求**：描述一个教学平台系统的软件功能需求和非功能需求。

2**.用户需求**：本系统应用于家教学过程，方便师生与家长之间的沟通，提高教学效率，具有很强的实用性。该系统实现教学资源和信息的整合和发布，课程作业管理，学校动态及活动管理，学生在线讨论，上传作业，建议反馈等主要功能。教师通过本系统发布教学资源及信息。学生通过该系统轻松顺利的完成学业。方便师生间的沟通。教师教师是本系统的部分信息的维护人员，可以发布作业情况及上传教学资源等。学生学生是本系统的主要使用者，可以查看所有课程的相关信息。管理员管理员是本系统的最终信息维护人员，可以添加修改教师及学生的信息等。

1. **软件需求**：完成各项基本功能，搭建开发所需环境。运行流畅，无系统漏洞。
2. **项目设计**

**1.架构设计**

基于用户需求及软件需求，实现各项功能

1. 个人信息管理
2. 用户注册
3. 学校动态管理
4. 活动管理
5. 活动报名管理
6. 课程管理
7. 招生管理
8. 作业管理
9. 反馈信息
10. 在线交流

**2.项目功能设计**

1在教学管理中注册登录

2登录后可以报名活动参与选课

3可以在查询考试成绩，上传作业

4可以查看学校动态并对管理提出建议

**三．可以参项目开发前的素材准备**

随着教育技术的飞速发展，我们要做的教学管理系统应尽可能的实现多方位、全面化等功能。在界面上尽可能的满足教师、学生的要求，使教学管理系统像在家一样方便。为了实现需求，需要的素材准备：

1 登陆界面的大体板块设计，子界面根据主界面的样式进行更改

2各个界面的图片，在网上搜集整理

3根据项目要求运用到的技术

4需要做的界面：个人中心、登陆注册界面、主界面、成绩管理界面、学校动态界面、活动界面、课程界面、作业上传界面、建议收集界面等等。

与信息交流