工作计划

**一、项目背景与目标设定（7月1日-7月3日）**

1. **项目启动**：

在7月1日我们组建起来队伍开始讨论项目的进展并且完成了人员的分工。

1. **需求分析与规划**：

深入分析项目需求，包括技术需求、功能需求和用户需求等。

制定详细的项目计划，安排各位成员的学习计划和日后工作大题计划。

1. **技术研究与准备阶段（7月4日-7月15日）**
2. **技术调研**：

针对项目所需技术栈进行深入研究，包括最新技术选择、框架选择等。

确定技术选型，并准备相应的技术文档和学习资源分工进行学习。

1. **环境搭建**：

配置开发环境、测试环境，确保团队成员能够顺利开展工作。

1. **设计讨论**：

讨论系统架构设计、数据库设计、界面设计、数据获取等。

确定设计方案，并准备相应的设计文档。

**三、开发实施阶段（7月16日-8月15日）**

**四、集成与验收阶段（8月16日-8月25日）**

1.数据获取

运用爬虫技术进行高考数据获取

结合数据分析返回数据

2.前端搭建

使用前端框架（Vue.js）结合ECharts或Chart.js库实现图表展示。

3.后端搭建

编程语言：可以使用Java语言构建后端服务。

框架：使用Spring Boot（Java）、Express（Node.js）等框架，简化开发过程。

API设计：采用RESTful API设计原则，提供清晰的接口供前端调用。

4.数据库创建

选择关系型数据库MySQL进行数据存储。

5.部署服务器

选用阿里云服务器将程序部署到服务器供用户使用

**五、项目总结（8月26日-8月31日）**

1. **项目总结会议**：

回顾项目过程，总结经验教训，对短板进行修改。

评估项目成果，与预期目标进行对比，确定项目最终形态。

1. **项目归档**：

项目功能界面达到预期效果

总结制作经验，进行项目打包，导出数据库，制作项目使用说明