# 进度管理概述

省人力资源市场数据采集系统项目计划在两个月内完成，其中一个月用于开发过程，另一个月用于测试过程和项目交付。下面是项目的重要时间节点和各阶段任务。

# 各阶段安排表：

## 需求分析安排

**开始时间：**

2023年5月01日

**完成时间：**

2023年5月04日

**负责人：**

项目经理

**工作内容：**

明确项目的需求

**阶段产出：**

系统软件规格说明书

**备注：**

预期四天

## 总体设计安排

**开始时间：**

2023年5月05日

**完成时间：**

2023年5月06日

**负责人：**

技术总监

**工作内容：**

根据需求，完成项目总体设计，确定设计模式、架构等

**阶段产出：**

总体设计说明文档

**备注：**

预期二天

## 详细设计安排

**前端模块设计：**

**开始时间：**

2023年5月07日

**完成时间：**

2023年5月10日

**负责人：**

前端架构师

**工作内容：**

设计前端各界面

**阶段产出：**

前端设计文档

**接口设计：**

**开始时间：**

2023年5月10日

**完成时间：**

2023年5月11日

**负责人：**

技术总监

**工作内容：**

设计接口，连接前后端

**阶段产出：**

接口设计文档

**后端模块设计：**

**开始时间：**

2023年5月07日

**完成时间：**

2023年5月10日

**负责人：**

后端架构师

**工作内容：**

设计后端各功能

**阶段产出：**

后端设计文档

**备注：**

详细设计总预期不超过五天

## 代码实现安排

**开始时间：**

2023年5月12日

**完成时间：**

2023年5月31日

**负责人：**

技术总监

**工作内容：**

实现各模块代码

**阶段产出：**

初代软件版本

**备注：**

代码实现预计二十天

## 软件测试安排

**单元测试：**

**开始时间：**

2023年6月01日

**完成时间：**

2023年6月10日

**负责人：**

测试经理

**工作内容：**

测试各单元功能，制作测试报告、缺陷报告、质量报告

**集成测试：**

**开始时间：**

2023年6月11日

**完成时间：**

2023年6月15日

**负责人：**

测试经理

**工作内容：**

测试系统集成情况

**系统测试：**

**开始时间：**

2023年6月16日

**完成时间：**

2023年6月20日

**负责人：**

测试经理

**工作内容：**

测试系统性能、非功能性需求

## 文档审查安排

**开始时间：**

2023年6月21日

**完成时间：**

2023年6月22日

**负责人：**

项目经理

**工作内容：**

审查各文档的完整性

**阶段产出：**

整套项目文档

**备注：**

预期二天

## 项目交付安排

**开始时间：**

2023年6月23日

**完成时间：**

2023年6月24日

**负责人：**

项目经理

**工作内容：**

项目最终检验，交付项目

**阶段产出：**

项目交付

**备注：**

预期二天

# 项目里程碑

需求分析：第四天

总体设计：第六天

详细设计：第十一天

代码实现：第三十一天

软件测试：第五十一天

文档审查：第五十三天

项目交付：第五十五天

# 各阶段任务

## 需求分析任务

**任务目标：**

明确项目需求

**注意事项：**

在前期，需要与干系人进行全面的沟通，明确项目需求。在后期，与干系人保持联系，获取需求的变更。

**完成标准：**

制作需求分析规格书，并取得干系人的确认。

## 总体设计任务

**任务目标：**

设计出系统的框架和采取的设计模式

**注意事项：**

需要明确前后端应使用哪种框架，明确指出规划出前后端采用的设计模式，并绘制出系统测试计划。

**完成标准：**

制作总体设计方案书和系统测试计划书，获得项目经理的确认。

## 详细设计任务

**前端模块设计：**

**任务目标：**

为每一个功能点在前后端进行详细设计，并为前后端接口进行设计

**注意事项：**

前端应设计出各界面UI，需包含接口的位置使用。

**完成标准：**

制作前端UI设计书，后端功能框架设计书，接口设计文档。

**接口设计：**

**任务目标：**

设计接口，连接前后端

**负责人：**

技术总监

**完成标准：**

接口设计文档

**后端模块设计：**

**任务目标：**

设计后端各功能

**负责人：**

后端架构师

**完成标准：**

后端设计文档

## 代码实现任务

**任务目标：**

通过接口，实现各功能代码和前端UI代码

**注意事项：**

前端完成界面UI代码编写，获取接口的数据对UI界面进行填充。后端完成各接口方法的编写，实现各功能代码。

**完成标准：**

可运行软件

## 软件测试任务

**任务目标：**

对可运行软件进行测试

**注意事项：**

对软件按测试计划进行单元测试，回归测试，系统测试，性能测试等。

**完成标准：**

软件无较大的缺陷，制作缺陷报告、测试报告、质量报告。

## 文档审查任务

**任务目标：**

对之前所有的文档进行审查

**注意事项：**

确保所有文档均符合标准，并确保所有文档的作用均体现在了项目之中。防止文档缺陷导致的项目缺陷。

**完成标准：**

整套完备的项目文档

## 项目交付任务

**任务目标：**

提交项目

**注意事项：**

确保项目符合合同的情况下，提交项目软件。

**完成标准：**

甲方允许接收项目。