云南省企业就业失业数据采集系统

项目计划

# 1范围计划

## 1.1项目概述

云南省企业就业失业数据采集系统旨在帮助云南省的企业和政府机构收集、整理和分析企业就业和失业数据。系统将通过网络端提供服务，允许用户上传、查询和分析相关数据。

## 1.2项目目标

提供一个平台，通过高效、准确的数据采集与分析，生成多维度数据分析和报告，优化云南省企业及政府部门的就业和失业数据管理，助力政府部门根据实际数据做出更加合理的有关决策。

## 1.3需求描述

企业用户数据备案、报告、数据录入与查询。

省级管理者的数据审核、发布通知、数据分析及协调下级部门。

支持数据的增删改查、汇总、导出、多维度与图表分析。

高性能响应、数据安全与可扩展性。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能类别 | 功能名称 | 一般过程描述 |
| 企业 | 企业信息 | 修改企业基本信息 |
| 备案上报 |  |
| 数据填报 | 填报企业就业人数 |
| 数据查询 | 查询以往调查期数据状态 |
| 省 | 企业备案 | 查看各市已备案企业信息 |
| 企业查询 | 按需要对备案企业进行查询 |
| 报表管理 | 审核上报的数据并汇总上报 |
| 数据修改 | 修改企业上报数据 |
| 数据删除 | 删除历史数据 |
| 数据退回 | 退回上报数据 |
| 数据汇总 | 查询汇总表 |
| 数据导出 | 按报送期导出企业信息、企业报表等数据 |
| 数据查询 | 对全省已创建用户进行条件查询 |
| 多维分析 | 用多维方式分析全省企业岗位变动情况 |
| 图表分析 | 用图表方式分析全省企业岗位变动情况 |
| 发布通知 | 发布、删除通知信息 |
| 系统管理 | 设置上报时限、管理用户、监控系统运行情况 |

## 1.4项目范围

### 1.4.1任务分解



### 1.4.2包含范围

需求分析、系统设计与数据库构建。

前后端开发与用户权限管理。

数据安全与备份机制。

测试、部署与用户培训。

### 1.4.3排除范围

云服务提供商的管理。

硬件设备的采购与维护。

## 1.5交付物

需求说明书与系统设计文档。

数据库设计与实施计划。

系统代码、可执行文件与用户手册。

测试报告与部署指南。

## 1.6假设与依赖

用户能通过互联网访问系统。

项目依赖于云南省的数据保护与网络安全政策。

2进度计划

2.1进度安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Task Name | 工期 | 开始时间 | 完成时间 |
| **云南省企业就业失业数据采集系统** | **30 days?** | **3月18日星期一** | **4月26日星期五** |
| **项目启动阶段** | **5 days** | **3月18日星期一** | **3月22日星期五** |
| 团队组建 | 2 days | 3月18日星期一 | 3月19日星期二 |
| 目标设定 | 2 days | 3月19日星期二 | 3月20日星期三 |
| 资源分配 | 3 days | 3月20日星期三 | 3月22日星期五 |
| **项目规划阶段** | **4 days** | **3月25日星期一** | **3月28日星期四** |
| 工作分解结构 | 2 days | 3月25日星期一 | 3月26日星期二 |
| 时间规划 | 2 days | 3月25日星期一 | 3月26日星期二 |
| 里程碑设定 | 2 days | 3月25日星期一 | 3月26日星期二 |
| **项目执行阶段** | **15 days?** | **3月29日星期五** | **4月18日星期四** |
| **需求分析** | **2 days** | **3月29日星期五** | **4月1日星期一** |
| 项目需求获取 | 2 days | 3月29日星期五 | 4月1日星期一 |
| 项目需求分析 | 2 days | 3月29日星期五 | 4月1日星期一 |
| 软件需求规格说明书编写 | 2 days | 3月29日星期五 | 4月1日星期一 |
| 需求规格说明评审与修改 | 2 days | 3月29日星期五 | 4月1日星期一 |
| **软件系统设计** | **5 days?** | **4月2日星期二** | **4月8日星期一** |
| **概要设计** | **1 day** | **4月2日星期二** | **4月2日星期二** |
| 制定策略与开发标准 | 1 day | 4月2日星期二 | 4月2日星期二 |
| 系统架构设计 | 1 day | 4月2日星期二 | 4月2日星期二 |
| **详细设计** | **3 days** | **4月3日星期三** | **4月5日星期五** |
| **模块设计** | **3 days** | **4月3日星期三** | **4月5日星期五** |
| **企业功能模块** | **3 days** | **4月3日星期三** | **4月5日星期五** |
| 企业信息 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 备案上报 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据填报 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据查询 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| **省局功能模块** | **3 days** | **4月3日星期三** | **4月5日星期五** |
| 企业备案 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 企业查询 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 报表管理 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据修改 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据删除 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据退回 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据汇总 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据导出 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 数据查询 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 多维分析 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 图表分析 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 发布通知 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 系统管理 | 3 days | 4月3日星期三 | 4月5日星期五 |
| 设计评审与修改 | 1 day | 4月8日星期一 | 4月8日星期一 |
| **系统编码** | **8 days** | **4月9日星期二** | **4月18日星期四** |
| 编码规范设定 | 2 days | 4月9日星期二 | 4月10日星期三 |
| **软件企业端** | **4 days** | **4月10日星期三** | **4月15日星期一** |
| **模块编写** | **3 days** | **4月10日星期三** | **4月12日星期五** |
| 企业信息 | 3 days | 4月10日星期三 | 4月12日星期五 |
| 备案上报 | 3 days | 4月10日星期三 | 4月12日星期五 |
| 数据填报 | 3 days | 4月10日星期三 | 4月12日星期五 |
| 数据查询 | 3 days | 4月10日星期三 | 4月12日星期五 |
| 模块整合 | 1 day | 4月15日星期一 | 4月15日星期一 |
| **软件省局端** | **4 days** | **4月10日星期三** | **4月15日星期一** |
| **模块编写** | **3 days** | **4月10日星期三** | **4月12日星期五** |
| 企业备案 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 企业查询 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 报表管理 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 数据修改 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 数据删除 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 数据退回 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 数据汇总 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 数据导出 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 数据查询 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 多维分析 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 图表分析 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 发布通知 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 系统管理 | 4 days | 4月9日星期二 | 4月12日星期五 |
| 模块整合 | 1 day | 4月15日星期一 | 4月15日星期一 |
| 软件整合 | 3 days | 4月9日星期二 | 4月11日星期四 |
| **系统测试** | **6 days** | **4月11日星期四** | **4月18日星期四** |
| 单元测试 | 3 days | 4月12日星期五 | 4月16日星期二 |
| 集成测试 | 2 days | 4月17日星期三 | 4月18日星期四 |
| 性能测试 | 2 days | 4月12日星期五 | 4月15日星期一 |
| 系统试运行 | 2 days | 4月12日星期五 | 4月15日星期一 |
| 缺陷跟踪 | 5 days | 4月11日星期四 | 4月17日星期三 |
| 用户使用手册编写 | 6 days | 4月11日星期四 | 4月18日星期四 |
| **项目交付阶段** | **4 days** | **4月19日星期五** | **4月24日星期三** |
| 测试验收 | 2 days | 4月19日星期五 | 4月22日星期一 |
| 部署上线 | 2 days | 4月19日星期五 | 4月22日星期一 |
| 项目总结 | 2 days | 4月23日星期二 | 4月24日星期三 |
| **项目维护阶段** | **3 days** | **4月24日星期三** | **4月26日星期五** |
| 用户培训 | 2 days | 4月25日星期四 | 4月26日星期五 |

2.2关键里程碑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **进度** | **负责人** | **应提交成果** |
| 2024/3/18 | 项目启动会议 | 张泽渊 | 项目启动报告、项目计划书 |
| 2024/4/1 | 需求分析完成 | 张泽渊 | 需求规格说明书 |
| 2024/4/8 | 系统设计完成 | 张泽渊 | 系统设计文档、数据库架构 |
| 2024/4/11 | 开发完成 | 张泽渊 | 软件产品、初步测试报告 |
| 2024/4/18 | 系统测试完成 | 张泽渊 | 测试报告、用户接受测试 |
| 2024/4/22 | 系统上线 | 张泽渊 | 上线执行报告、操作手册 |
| 2024/4/26 | 用户培训完成 | 张泽渊 | 培训手册、培训视频 |
| 2024/4/26 | 项目评闭环 | 项目经理 | 项目总结报告、后续改进计划 |

3成本计划

4质量计划

5人力计划

6沟通计划

7风险计划

8合同计划

9配置管理计划

10集成计划

11配置管理软件git/github提交记录截图

12项目管理软件MS Project使用截图