**云南省企业就业失业数据采集系统**

**项目质量保证计划**

**启航软件开发公司**

**2024年3月**

**编写人：龙凯锋**

**审核人：龙凯锋**

## 1项目概述

为了进行执行质量评审活动，对过程质量进行控制，由委托方及被委托方共同编制《云南省企业就业失业数据采集系统质量保证计划规范》（本文件），交由第三方。软件质量保证计划用于规定最终交付的软件系统达到一定质量规范。该计划针对整个项目适用。

计划中阐述了质量保证工作的基本目标；项目的基本情况；质量保证工作所需要的资源；质量保证的主要工作以及需要提交产物；对项目的缺陷进行及时纠正和预防措施。

## 质量目标

1、质量目标

质量的总体目标是通过质量保证活动的开展使该项目达到《质量监控程序文件》中所要求的目标，具体而言包括:

(1) 产品质量目标

产品的最终质量达到任务书所要求的标准。

(2)工期要求

项目的整个周期是: 2024年3月1日一- 2024年6月1日，要求项目在没有重大变化的基础上按规定的周期完成，若有变动应说明理由，按照变更控制执行相关手续及过程，最终需经过总经办及公司高层领导的批准方可。

(3) 成本

按照人工成本控制及核算。

(4) 功能

实现任务书中规定的各项功能。

2、 质量标准

各阶段(参加下表)严格按照相关程序文件的要求控制其质量( 包括过程及相关文档)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 阶段 | 提交文件 |
| 1 | 需求阶段 | 需求计划书  需求说明书  需求跟踪表  需求变更追踪表 |
| 2 | 制定计划与项目分析阶段 | 项目开发计划书  项目成本计划  概要设计说明书  系统分析报告 |
| 3 | 编码测试阶段 | 测试文档  测试总结报告 |
| 4 | 验收阶段 | 验收评价报告 |

## 3.项目基本情况

该项目的目的是建立一个省级就业失业数据管理系统，通过统一的数据管理平台和功能模块，实现省管理部门与企业之间的信息共享和互动。项目旨在提高就业失业数据的收集、处理和分析效率，为省级管理部门提供准确、及时的就业失业情况，并为政策制定和决策提供科学依据。

**基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 云南省企业就业失业数据采集系统 |
| 项目负责人 | 龙凯锋 |
| 项目经理 | 龙凯锋 |
| 质量保证人员 | 梁宇豪 |
| 项目开始日期 | 2024年3月1日 |
| 项目结束日期 | 2024年6月1日 |

## 4.项目资源

为保证项目顺利实施，项目具有以下资源：

4.1 人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 技术水平 | 角色 | 工作描述 |
| 龙凯锋 | 对项目熟知掌握 | 项目总经理 | 统筹系统的开发 |
| 梁宇豪 | 有较高编程能力 | 技术主管 | 统筹编码开发 |
| 杨宗韬 | 有较高编程能力 | 程序员 | 编写服务端 |
| 张喆 | 有较高编程能力 | 程序员 | 编写客户端 |
| 谭金林 | 有较高编程能力 | 程序员 | 编写客户端 |
| 刘钰 | 有较高编程能力 | 程序员 | 功能整合 |
| 陈玺 | 有较高测试能力 | 测试主管 | 统筹测试 |
| 钟锦正 | 有较高测试能力 | 测试 | 软件测试 |
| 庄子岳 | 较强的理解需求能力 | 需求分析工程师 | 获取用户需求以及需求变更 |
| 周志龙 | 有较高的艺术设计水平 | 设计主管 | 设计ui界面 |
| 吴威廉 | 有较高的艺术设计水平 | 设计师 | 设计ui界面 |

## 5.质量保证的主要工作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 主要工作 | 时间 |
| 1 | 龙凯锋  梁宇豪 | 参加主要文档评审（需求说明文档，概要设计文档）和代码评审以及确认评审流程。 | 项目整个过程中 |
| 2 | 确认项目的各项任务的完成 | 项目整个过程中 |
| 3 | 收集评审数据并编写质量保证评估报告 | 项目整个过程中 |
| 4 | 陈玺 | 缺陷评审以及缺陷跟踪 | 编码测试阶段 |
| 5 | 测试用例评审以及测试测试报告评审 | 编码测试阶段 |
| 6 | 龙凯锋 | 监督需求变更的实施 | 项目整个过程中 |

## 质量保证工作需要提交的产物

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文档 | 提交时间 | 数量 |
| 1 | 质量保证计划 |  | 1 |
| 2 | 质量保证评估报告 | 各个开发阶段 | 6 |
| 3 | 项目策划工作检查表 |  | 1 |
| 4 | 质量保证工作报告 | 项目结束以前 | 1 |
| 5 | 需求管理检查表 | 各个需求变更阶段 | N |
| 6 | 评审过程检查表 | 各项评审工作完成后 | N |

1. **形成的记录**
2. 质量保证计划书

2、项目策划过程检查表

3、需求管理检查表  
  
4、计划跟踪情况检查表

1. 评审过程检查表  
     
   6、配置管理审计表

7、质量保证评估报告

8、 质量保证工作报告