**变更申请表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **客户** | | 济南市人力资源行政部门 | **项目名称** | | 企业就业数据采集系统 |
| **变更提出人** | | 客户方代表 | **报告人** | | 经理助手 |
| **日期** | | 2020-4-5 | **表单编号** | |  |
| **变更来源** | | ■客户需求 □开发测试发现 □工程实施发现 □客服反馈  □开发质量评审 □其它问题 | | | |
| **问题/变更原因的说明**  (请附上所有相关文件或数据以备查阅（如有）) | | | | | |
| **变更内容：**  客户提出增加需求，客户要求“要能从手机上实现报送”功能。  **更改后希望达到目标：**  用户可以在手机上接收和查看就业失业的统计数据。  **建议解决方案：**  新增该功能，设计增加手机短信接口，通过短信推送统计数据到用户手机上。详细设计如下：   1. 增加短信推送接口 2. 在系统管理中，增加手机短信推送功能； 3. 可以在系统中增加用户手机号； 4. 在系统中设置短信发送频率（每周一次、每月一次或每年一次）； 5. 在系统中设置短信发送内容格式（所选时间区域的就业人数、失业人数、就业率、失业率等） | | | | | |
| **变更原因** | | ■新需求 　　□功能增强　　 □缺陷 | | | |
| **涉及模块** | | 系统设置 短信发送功能 | **影响客户（可选）** | 暂无 | |
| **预计工作量** | | 20人日 | **完成时限** | 2020/4/25 | |
| **优先级：** | | □特急 □急 ■一般 □缓 | **是否允许变更** | ■是　 □否 | |
| **审批意见** | | **（注：为基线变更需由CCB组长审批）**  经过评审小组（需求分析员、项目经理、研发人员、测试人员）评审商讨，评估了变更影响范围，确认出变更的解决方案，最终一致同意变更，并确定了变更相关工作内容。 | | | |
| **变更影响范围** | | | | | **责任人** |
| **申请配置项目** | **文**  **档** | 项目计划，需要增加本次变更所需的工作任务 | | | 调研员1人 |
| 原型设计需要制作关于手机号码、短信发送等相关设置的功能界面。 | | | 美工组1人 |
| 修改需求规格说明书，增加手机报送功能的需求描述 | | | 开发组3人 |
| **源**  **代**  **码** | 增加短信推送功能模块的代码 | | | 开发组3人 |
| **进**  **度** | 因本次变更属于增加功能点，预计需要增加工作量，总计本次修改花费20人日，折算参加人数（5人），工期会增加4天，进度可能延期4天。 | | |  |
| **成**  **本** | 由于本次变更预计增加工作量20人日，每人日成本1000元，本次变更引起的成本增加为：20000元。 | | |  |
| **总体负责人** | | **经理助手** | | | |