|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求变更申请表** | | | | | | | |
| **编号：PM002** | | | | | | | |
| **基本信息** | | | | | | | |
| **系统名称** | 山东省人力资源市场数据采集系统 | | | **项目经理** | | | 张天利 |
| **变更提出人** | 客户（闫波老师） | | | **变更提出日期** | | | 2016-03-25 |
| **变更类型** | 前端/后端/数据库 | | | | | | |
| **紧急程度** | ■非常紧急 □紧急 □一般 □可延期 | | | | | | |
| **需求变更描述** | | | | | | | |
| **变更内容** | 添加市用户，类似与省用户，但没有用户管理和发布调查期的权限。对于上报数据的审核，企业、市、省形成三层，相应审核功能进行调整。 | | | | | | |
|
| **变更原因** | 本变更为依照客户（闫波老师）提出的需求变更要求，同时变更增加了系统的可用性。 | | | | | | |
|
| **变更分析** | 市用户的功能和省用户的功能能基本一样，不同点在于市用户没有管理用户和发布调查期的权限，所以在需求设计上，市用户只需模仿省用户的功能，将系统管理部分功能去掉，其他功能进行细微的调整即可。下面详细列出要点：  对于市用户，相比省用户而言完全去除系统管理功能。数据删除相应改为删除上报到市的数据（原始数据保留）；数据退回为退回到企业。  对于省用户，总体功能没有增删。其中数据删除将改为删除上报到省的数据（原始数据保留）；数据退回同为退回到企业。  对于企业用户，功能基本没有变化。上报数据调整为总是先上报到市。  对于操作界面，登录界面需要相应进行调整，市用户的界面按照省用户界面修改设计，相应元素进行调整。 | | | | | | |
|
| **分析人员：张天利 汤正杰 沈艺浩 吴志达** | | | | | **日期：2016-03-29** | |
| **审批意见** | | | | | | | |
| **项目经理** | 同意变更 | | | | | | |
|  | |  | 张天利 | | | **日期：**2016年03月29日 |
| **部门经理** | 同意变更 前端 汤正杰  同意变更 后端 沈艺浩  同意变更 数据库 吴志达 | | | | | | |
|  | |  | |  | | **日期：**2016年03月29日 |
| **客户** |  | | | | | | |
|  |  | |  | | | **日期：** |