用例20财务支出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 20 | **名称** | 财务支出 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/1 | **最后更新日期** | 2015/10/1 |
| **参与者** | 财务人员，目标是正确完成各种财务支出工作，不要出现错误 | | |
| **触发条件** | 财务人员进行财务支出，新建付款单 | | |
| **前置条件** | 财务人员必须已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 存储支出记录，包括支出缘由、支出金额、支出日期 | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 财务人员输入付款日期、付款金额、付款人、付款账号，条目（租金、运费、人员工资、奖励），备注（租金年份、运单号、标注工资月份）   财务人员重复第1步，直到输入所有支出事项   1. 系统显示支出列表并请求财务人员确认 2. 财务人员确认   3a.财务人员取消   1. 系统取消该流程   3b.财务人员修改其中某一条记录   1. 系统删除该条记录，并请求财务人员重新输入 2. 财务人员重复第1步，直到更正完毕 3. 系统返回第2步   4.系统存储支出记录 | | |
| **扩展流程** | 无 | | |
| **特殊需求** | 1.创建的付款单中的内容可能从系统直接获取而不需要财务人员逐条输入 | | |

用例21成本收益表查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 21 | **名称** | 成本收益表查询 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/1 | **最后更新日期** | 2015/10/1 |
| **参与者** | 财务人员，总经理，目标是准确生成数据并显示 | | |
| **触发条件** | 财务人员或总经理请求查询成本收益表 | | |
| **前置条件** | 财务人员或总经理已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统存储该次查询记录（日期，查询人，查询结果） | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 财务人员（或总经理）请求查询成本收益表 2. 系统读取所有收款单、付款单，计算出截至到请求发出时的总收入和总支出，并计算出总利润 3. 系统将总收入、总支出、总利润、截至时间显示给财务人员（或总经理） | | |
| **扩展流程** | 2a.系统无法读取到任何收款单和付款单  1．系统显示：成本收益表查询失败，系统没有数据 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例22经营情况表查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 22 | **名称** | 经营情况表查询 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/1 | **最后更新日期** | 2015/10/1 |
| **参与者** | 财务人员，总经理，目标是准确生成数据并显示 | | |
| **触发条件** | 财务人员或总经理请求查询经营情况表 | | |
| **前置条件** | 财务人员或总经理已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统存储该次查询记录（日期，查询人，查询结果） | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 财务人员（或总经理）输入起始日期 2. 系统读取所有在起始日期内的收款单与付款单信息，显示给财务人员（或总经理） | | |
| **扩展流程** | 2a.系统无法读取到任何收款单和付款单  1．系统显示：经营状况表查询失败，系统没有数据 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例23账户管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 23 | **名称** | 账户管理 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/1 | **最后更新日期** | 2015/10/1 |
| **参与者** | 财务人员 | | |
| **触发条件** | 财务人员进行账户管理操作 | | |
| **前置条件** | 财务人员已经被识别和授权，并取得最高权限 | | |
| **后置条件** | 系统记录账户变更情况 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1.0增加账户  1.财务人员输入新的账户信息（名称和金额）  2.系统显示新账户列表  财务人员重复1~2步，直至输入全部新增账户   1. 财务人员结束输入 2. 系统记录新的账户   1.1删除账户  1.财务人员输入要删除的账户的名称  2.系统显示该账户的信息  3.财务人员确认  3a.财务人员取消  1.系统取消该流程  4.系统移除要删除的账户  1.2修改账户属性  1.财务人员输入要修改的账户的名称  2.系统显示该账户的信息  3.财务人员更改账户名称  4.系统显示该账户的更新信息  5财务人员确认  5a.财务人员取消  1.系统取消该流程  1.3查询账户  1.管理员输入账户关键字或账户名称  2.系统查找到该账户并显示该账户信息  2a.系统无法找到该账户，显示：该账户不存在 | | |
| **扩展流程** | 无 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例24人员与机构管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 24 | **名称** | 人员与机构管理 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/2 | **最后更新日期** | 2015/10/2 |
| **参与者** | 总经理 | | |
| **触发条件** | 总经理进行人员和机构管理 | | |
| **前置条件** | 总经理已经被正确识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统记录总经理的更改信息 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1.0人员和机构管理  1.总经理输入人员机构的具体信息  2.系统显示输入信息列表  总经理重复1~2步，直到输入所有人员结构的具体信息  3.总经理结束输入  4.系统记录总经理的更改信息 | | |
| **扩展流程** | 1.1制定薪水策略  1.总经理请求查看人员列表  2.系统显示工作人员列表  3.总经理选择一名或多名工作人员，更改其薪水策略，设定其工资是按月、计次还是提成  4.系统记录总经理的更改信息 | | |
| **特殊需求** | 1.人员列表以所属机构的顺序排列 | | |

用例25审判单据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 25 | **名称** | 审判单据 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/2 | **最后更新日期** | 2015/10/2 |
| **参与者** | 总经理 | | |
| **触发条件** | 单据已经被处于提交状态等待总经理审批 | | |
| **前置条件** | 总经理已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统记录总经理的操作 | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 总经理请求查看提交状态的单据 2. 系统显示提交状态单据列表 3. 总经理查看单据   3a.总经理修改单据数据   1. 总经理通过单据审批 2. 系统将单据的状态被设定为审批后状态，系统记录总经理的操作 | | |
| **扩展流程** | 无 | | |
| **特殊需求** | 1.总经理可以批量审批 | | |

用例26用户管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 26 | **名称** | 用户管理 |
| **创建者** | 倪辰皓 | **最后一次更新者** | 倪辰皓 |
| **创建日期** | 2015/10/2 | **最后更新日期** | 2015/10/2 |
| **参与者** | 管理员 | | |
| **触发条件** | 管理员进行用户管理 | | |
| **前置条件** | 管理员已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统记录管理员的更改 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1.0权限管理  1.管理员输入账号  2.系统显示该用户信息  3.管理员更改其权限  4.系统记录管理员的更改  1.1密码设定  1.管理员输入账号  2.系统显示该用户信息  3.管理员进行密码更改操作并输入新密码  4.系统记录该账户的更新信息 | | |
| **扩展流程** | 无 | | |
| **特殊需求** | 1. 管理员登录账号为admin，初始密码admin，管理员可以更改自己的密码 | | |