## 用例8银行账户管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 7 | **名称** | 银行账户管理 |
| **创建者** | 郭东奥 | **最后一次更新者** | 郭东奥 |
| **创建日期** | 2014.9.20 | **最后更新日期** | 2014.9.22 |
| **参与者** | 财务人员，目标是帮助财务人员快速管理账目（增删改查）。 | | |
| **触发条件** | 参与者进入银行账户管理界面 | | |
| **前置条件** | 财务人员已被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 保存修改信息；更新日志 | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 系统显示可执行的账户操作。 2. 财务人员选择操作。可选择的操作有：   增加，查询。   1. 系统执行操作并返回结果。 2. 如果要执行下一步操作，财务人员需要选中某个账户。 3. 系统显示可执行的操作。 4. 财务人员选择操作。可选择的操作有：   删除，修改。   1. 系统执行操作并返回结果。 2. 若进行增删改，系统更新日志。 | | |
| **拓展流程** | 2a. 查询：   1. 系统要求输入账目名称或关键字。 2. 财务人员输入信息。   2b. 增加：   1. 系统要求输入账户属性（名称和初始金额）。 2. 财务人员输入信息。   3a. 输入信息错误：   1. 系统提示错误并终止操作，返回到上一步。   3b. 增加：   1. 系统返回增加成功与否。   3c. 查询:   1. 系统返回符合要求的账户列表。每个账户显示的属性有：名称，金额，备注。   6a. 删除：   1. 系统再一次确认“是否删除？”。 2. 用户选择是或否。 3. 系统执行操作。   3a.用户选择是：  执行删除操作并返回结果（即删除成功）。  3b.用户选择否：  返回上一步。  6b. 修改：   1. 只有名称可修改 | | |
| **特殊需求** | 暂无 | | |

## 用例9制定单据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 8 | **名称** | 制定财务单据 |
| **创建者** | 郭东奥 | **最后一次更新者** | 郭东奥 |
| **创建日期** | 2014.9.20 | **最后更新日期** | 2014.9.22 |
| **参与者** | 财务人员，目标是帮助财务人员记录，申报各项单据。 | | |
| **触发条件** | 财务人员进入制定财务单据界面 | | |
| **前置条件** | 财务人员已被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 单据被传递给总经理等待处理；更新日志 | | |
| **优先级** | 中 | | |
| **正常流程** | 1. 系统显示可执行的单据类型。 2. 财务人员选择单据类型，单据类型有:   收款单，付款单，现金费用单。   1. 系统显示需要填写的信息。 2. 财务人员填写信息并确认提交。 3. 系统向总经理提供单据，等待审批。 4. 系统更新日志。 | | |
| **拓展流程** | 2a.收款单:  1.需要填写（或选择）的信息有：**客户**（供应商或销售商），**转账列表，**转账列表包含：**银行账户，转账金额，备注。**  2b.付款单:  1.同收款单。  2c.现金费用单：  1.需要填写（或选择）的信息有：**银行账户，条目清单。条目清单**中包括：**条目名，金额，备注。**  2.自动生成的信息有：**单据编号（XJFYD-yyyyMMdd-xxxxx）,操作员（当前登录用户），总额。** | | |
| **特殊需求** | 若单据通过审批，则财务人员会收到信息。 | | |

## 用例10查看经营表格

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 9 | **名称** | 查看经营表格 |
| **创建者** | 郭东奥 | **最后一次更新者** | 郭东奥 |
| **创建日期** | 2014.9.20 | **最后更新日期** | 2014.9.22 |
| **参与者** | 财务人员或者总经理。目标是方便对经营情况的查看和管理。 | | |
| **触发条件** | 用户进入查看经营表格界面。 | | |
| **前置条件** | 用户已被识别和授权。 | | |
| **后置条件** | 显示经营表格；保存修改的内容；更细日志 | | |
| **优先级** | 低 | | |
| **正常流程** | 1. 系统显示可查看的表类型。 2. 用户选择表，可选择的类型有：   销售明细表，经营历程表，经营情况表。   1. 系统要求填入（或选择）信息。 2. 用户按照要求填入（或选择）信息。 3. 系统显示符合条件的内容。 4. 若进行修改操作，系统更细日志。 | | |
| **拓展流程** | 2a.销售明细表：   1. 即商品销售记录。   2b.经营历程表：   1. 包括所有单据，分四种类型：销售类单据（销售出货单，销售退货单）， 进货类单据（进货单，进货退货单）， 财务类单据（付款单，收款单，现金费用单），库存类单据（报溢单，报损单，赠送单）   2c.经营情况表：   1. 包括三项内容，收入，支出，利润。   3a.销售明细表：   1. 要求填入（或选择）的内容，即筛选条件：**时间区间，商品名，客户，业务员，仓库。**（可多选，可留空）**。**   3b.经营历程表：   1. 要求填入（或选择）的内容，即筛选条件：**时间区间，单据类型，客户，业务员，仓库。**   3c.经营情况表：   1. 要求填入（或选择）的内容：**时间区间。**   5a.销售明细表：   1. 以列表形式显示，列表中包含如下信息：**时间（精确到天），商品名，型号，数量，单价，总额。**   5b.经营历程表：  1. 显示符合条件的单据(单据类型，日期，操作员，总额，审批状态。  ），并提供**红冲**和**红冲并复制**的功能，双击查看单据功能。红冲并复制的操作是在红冲的基础上，新建一张以之前单子为模板的草稿单，给用户以编辑的机会。）。   1. 如果用户查看单据，显示详细单据信息（不可修改和删除）。 2. 如果用户选中单据并选择**红冲**则执行相应操作。   3a.**红冲**：   1. 系统生成一个一模一样但是仅仅把数量取负数的单子并入账，以此来抵消之前的单子。   5c.经营情况表：   1. 显示三项内容：收入类，支出类，利润（详细见特殊需求）。 | | |
| **特殊需求** | 1.所有表格均要求可以导出excel。  2.对于可以确定选项的信息，比如：商品名，单据类型，客户，业务员，  仓库，提供输入（需要检查输入是否合法，如果实现复杂可省略提供输入这种方式）和选择两种方式。不确定的例如时间区间，不可选择。  3.收入可能为负。  4.经营情况表：  1a.收入类：   1. 收入类包括**销售收入、商品类收入。** 2. 商品类收入包括商品报溢收入，成本调价收入，进货退货差价，代金券与实际收款差额收入。 3. 收入类显示**折让后总收入**，并显示折让了多少。   1b.支出类：   1. 包括**销售成本、商品类支出。** 2. **商品类支出**包括商品报损，商品赠出。 3. 显示总支出。   1c.利润：   1. **折让后总收入-总支出。** | | |