## 用例需求度量

### 用例15：制定网站促销策略

输入：11

输出：2

查询：5

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测度总数：104

FP = 109.2

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Promotion.Formulate | 系统应该允许网站营销人员对促销策略进行制定 |
| Promotion.Formulate.Start | 当网站营销人员请求对促销策略进行制定时，系统显示增加，删除，修改的促销策略制定类型，提供选择操作（查询） |
| Promotion.Input | 系统允许网站营销人员进行键盘，鼠标输入 |
| Promotion.Input.Confirm | 当网站营销人员确定时，系统保存当前策略修改（查询，逻辑文件） |
| Promotion.Input.Invalid | 当输入有误时，系统提示错误并要求重新输入(折扣小于0或大于1)（输出） |
| Promotion.Input.Cancel | 网站营销人员取消操作，系统退出促销策略制定，不执行其他操作（输入） |
| Promotion.Input.GetBack | 当网站营销人员正在执行增删改操作时，可以取消当前操作，返回选择增删改（输入） |
| Promotion.Input.Add | 网站营销人员选择添加促销策略，参见Promotion.Add（查询） |
| Promotion.Input.Delete | 网站营销人员选择删除促销策略，参见Promotion.Delete（查询） |
| Promotion.Input.Modify | 网站营销人员选择修改促销策略，参见Pomotion.Modify（查询） |
| Promotion.Add | 添加促销策略 |
| Promotion.Add.Alter | 网站营销人员选择添加的促销策略类型（输入） |
| Promotion.Add.Alter.Activity.  InputInfo | 当网站营销人员选择特添加定时间活动折扣时，输入活动起止时间以及对应折扣信息（输入） |
| Promotion.Add.Alter.TradingArea  .InputInfo | 当网站营销人员选择添加会员特定商圈专属折扣时，输入商圈名称及其对应折扣信息（输入） |
| Promotion.Add.Alter.Membership.InputInfo | 当网站营销人员选择添加会员等级折扣时，输入新的会员等级及其对应折扣（输入） |
| Promotion.Delete | 删除促销策略 |
| Promotion.Delete.Alter | 网站营销人员选择要删除的促销策略类型中的一个或多个促销策略（输入） |
| Promotion.Modify | 修改促销策略 |
| Promotion.Modify.Alter | 网站营销人员选择要修改的促销策略类型（输入） |
| Promotion.Modify.Alter.Activity.  InputInfo | 当网站营销人员修改特定时间活动折扣时，输入新的起止时间或新的折扣（输入） |
| Promotion.Modify.Alter.  TradingArea.InputInfo | 当网站营销人员修改特定商圈专属折扣时，输入修改后的商圈名称或折扣信息（输入） |
| Promotion.Modify.Alter.  Membership.InputInfo | 当网站营销人员选择修改会员等级折扣时，输入新的会员等级划分标准或新的折扣信息（输入） |
| Promotion.Show | 系统显示网站的促销策略（输出，逻辑文件） |
| Promotion.Update | 系统允许更新网站促销策略（逻辑文件） |

### 用例16：浏览异常订单

输入：1

输出：1

查询：1

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：23

FP = 24.15

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| AbnormalOrder.Input | 系统允许网站营销人员进行鼠标和键盘输入 |
| AbnormalOrder.Input.Start | 在网站营销人员请求浏览异常订单时，系统允许其浏览异常订单（查询） |
| AbnormalOrder.Input.Cancel | 当网站营销人员选择退出时，系统退出异常订单界面（输入） |
| AbnormalOrder. Show | 系统显示异常订单列表（输出，逻辑文件） |

### 用例17：撤销异常订单

输入：1

输出：2

查询：3

逻辑文件：4

对外接口：0

功能点测度总数：66

FP = 69.3

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Revoke.Input | 系统允许网站营销人员进行鼠标和键盘输入 |
| Revoke.Input.Start | 当网站营销人员发出浏览异常订单申请时，系统显示所有异常订单的列表（查询） |
| Revoke.Input.Cancel | 当网站营销人员输入取消命令时，系统返回上层界面（输入） |
| Revoke.Input.Confirm | 当网站营销人员要求撤销订单时，系统提示是否确认撤销，当网站营销人员发出放弃修改的申请时，系统提示是否放弃（查询，逻辑文件） |
| Revoke.Input.Confirm.Update | 当网站营销人员确认撤销时，系统可以设置订单为已撤销状态，参见Revoke.Update（逻辑文件） |
| Revoke.Input.Invalid | 当网站营销人员输入的订单号不存在时，系统提示错误并要求重新输入（查询，输出） |
| Revoke.Show | 系统显示异常订单列表和相关用户信息，显示撤销时间（输出，逻辑文件） |
| Revoke.Update | 系统可以设置订单为已撤销状态（逻辑文件） |

### 用例2：信用充值

输入：2

输出：3

查询：2

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测度总数：61

FP = 64.05

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| CreditCharge.Input | 系统允许网站营销人员通过鼠标，键盘输入信息 |
| CreditCharge.Input.Start | 当网站营销人员发出请求时，系统允许网站营销人员为用户进行信用充值（输入，输出） |
| CreditCharge.Input.Invalid | 当网站营销人员输入的用户名不合法或信用值有误时，系统提示错误并要求重新输入（查询，输出） |
| CreditCharge.Input.Confirm | 当网站营销人员确认修改用户信用值时，系统可以更新用户信息。  当网站营销人员要求放弃修改用户信用值时，系统提示是否确认放弃，网站营销人员确认放弃增加信用值（查询，逻辑文件） |
| CreditCharge.Input.Cancel | 网站营销人员要求取消为用户信用充值（输入） |
| CreditCharge.Show | 系统允许显示用户信息（输出，逻辑文件） |
| CreditCharge.Update | 系统允许对用户的信用值更新显示（逻辑文件） |