## 用例6 酒店浏览

输入：1

输出：12

查询：7

逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：72

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| HotelView.Input | 系统允许客户通过键盘、鼠标输入商圈，地址（输入） |
| HotelView.Input.Invalid | 当输入不合法时，系统提示错误（输出）并要求重新输入 |
| HotelView.Input.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出酒店浏览功能（输出），不执行其他操作 |
| HotelView.Show | 系统以列表显示符合要求范围内的所有酒店概况（输出） |
| HotelView.Show.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出结果列表界面（输出） |
| HotelView.Show.Sort | 系统根据已选标准（查询）以列表形式显示排序结果（输出） |
| HotelView.Show.Sort.Cancel | 客户取消操作，（查询）系统返回无序浏览列表（输出） |
| HotelView.Show.BookingHotel | 系统以列表形式显示客户所有已预订酒店概况（输出） |
| HotelView.Show.CreateOrder | 系统退出酒店浏览功能，进入订单填写界面（输出），详情参见用例5 订单生成 |
| HotelView.Show.BookingHotel.Cancel | 客户取消操作（查询），系统返回浏览列表（输出） |
| HotelView.Check | 系统显示（输出）客户选定（查询）的酒店详情 |
| HotelView.Check.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出酒店详情界面，返回浏览列表（输出） |
| HotelView.Check.CreateOrder | 系统退出酒店浏览功能，进入订单填写界面（输出），详情参见用例5 订单生成 |
| HotelView.End | 系统允许客户要求结束酒店浏览功能 |

## 用例7 酒店搜索

输入：1

输出：11

查询：4

逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：59

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| HotelSearch.Input | 系统允许客户通过键盘、鼠标输入商圈，地址或酒店信息（输入） |
| HotelSearch.Input.Invalid | 当输入不合法时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| HotelSearch.Input.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出酒店搜索功能，不执行其他操作（输出） |
| HotelSearch.Show | 系统以列表显示符合信息的所有酒店概况（输出） |
| HotelSearch.Show.Null | 符合信息的酒店不存在，系统提示（输出）不存在并要求重新输入 |
| HotelSearch.Show.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出结果列表界面，返回信息输入界面（输出） |
| HotelSearch.Show.CreatOrder | 系统退出酒店搜索功能，进入订单填写界面（输出），详情参见用例5 订单生成 |
| HotelSearch.Show.BookingHotel | 系统以列表形式显示客户所有已预订酒店概况（输出） |
| HotelSearch.Show.BookingHotel.Cancel | 客户取消操作（查询），系统返回浏览列表（输出） |
| HotelSearch.Check | 系统显示客户选定的酒店详情（输出） |
| HotelSearch.Check.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出酒店详情界面，返回搜索结果列表（输出） |
| HotelSearch.Check.CreateOrder | 系统退出酒店搜索功能，进入订单填写界面（输出），详情参见用例5 订单生成 |
| HotelSearch.End | 系统允许客户要求结束酒店搜索功能 |

## 用例8 客户评价

输入：4

输出：6

查询：4

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：55

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| GuestEvaluation.Input | 系统允许客户通过键盘、鼠标输入评论和评分（输入） |
| GuestEvaluation.Input.Invalid | 当输入不合法时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| GuestEvaluation.Input.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出客户评价功能，不执行其他操作（输出） |
| GuestEvaluation.Show | 系统以列表客户所有已执行的酒店（输出） |
| GuestEvaluation.Show.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出列表界面（输出：显示空闲状态界面） |
| GuestEvaluation.Selected | 系统显示评价信息表（输出） |
| GuestEvaluation.Selected.Mark | 客户选定评分等级（输入） |
| GuestEvaluation.Selected.Comment | 客户输入评论信息（输入） |
| GuestEvaluation.Selected.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出客户评价功能，返回列表界面（输出），系统不对已填写的信息进行保存 |
| GuestEvaluation.Selected.Submit | 客户结束输入，提交评价信息（输入） |
| GuestEvaluation.Selected.Submit.Ensure | 客户确认提交评价信息 （查询） |
| GuestEvaluation.Update | 系统更新酒店评分值（逻辑文件） |
| GuestEvaluation.End | 系统允许客户要求结束客户评价功能 |

## 用例9 会员注册

输入：5

输出：5

查询：3

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：51

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| MemberRegister.Input | 系统允许客户通过键盘、鼠标输入客户信息（输入）。具体输入参见MemberRegister.Member |
| MemberRegister.Input.Invalid | 当输入不合法时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| MemberRegister.Input.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出会员注册功能，不执行其他操作（输出） |
| MemberRegister.Input.Submit | 客户结束输入，提交信息，（输入）系统后续操作参见MemberRegister.Agree |
| MemberRegister.Show | 系统显示客户已输入信息（输出） |
| MemberRegister.Show.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出信息输入界面（输出），并不对客户已输入信息进行保存 |
| MemberRegister.Agree | 系统提示注册成功（输出）并为客户信息添加会员等级，会员类型等客户信息，（逻辑文件） |
| MemberRegister.Agree.Cancel | 客户拒绝注册（查询），系统终止注册流程并不对已填写信息进行保存 |
| MemberRegister.Member | 客户选择需要注册的会员类型（输入），并根据类型输入相关的客户信息 |
| MemberRegister.Member.Common | 普通会员输入生日（输入） |
| MemberRegister.Member.Enterprse | 企业会员输入企业名称（输入） |
| MemberRegister.End | 系统允许客户要求结束会员注册功能 |

## 用例15 线下客房入住和退房处理

输入：4

输出：4

查询：3

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：51

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| RoomInfoUpdateOffline.Input | 系统允许酒店工作人员通过键盘、鼠标输入需更新的客房信息（输入） |
| RoomInfoUpdateOffline.Input.Invalid | 当输入不合法时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| RoomInfoUpdateOffline.Input.Cancel | 客户取消操作（查询），系统退出更新客房信息功能（输出），不执行其他操作 |
| RoomInfoUpdateOffline.Input.CheckIn | 酒店工作人员输入线下入住后的剩余客房信息（输入） |
| RoomInfoUpdateOffline.Input.CheckOut | 酒店工作人员输入线下退房后的剩余客房信息（输入） |
| RoomInfoUpdateOffline.Submit | 酒店工作人员结束输入，提交已输入信息（输入） |
| RoomInfoUpdateOffline.Submit.Ensure | 系统确认，更新剩余客房信息，详情参见RoomInfoUpdateOffline.Update |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckIn.Update | 系统更新入住后的剩余客房信息（逻辑文件），整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckIn.Update.RemainType | 系统更新入住后的剩余房型 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckIn.Update.RemainTotalNumber | 系统更新入住后的剩余房间总数 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckIn.Update.RemainEachNumber | 系统更新入住后的每种房型的剩余房间数量 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckIn.Update.Cancel | 酒店工作人员取消操作（查询），系统退出信息填写界面（输出）并不进行剩余客房信息更新和保存 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckOut.Update | 系统更新线下退房后剩余客房信息（逻辑文件），整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckOut.Update.RemainType | 系统更新线下退房后剩余房型 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckOut.Update.RemainTotalNumber | 系统更新线下退房后剩余房间总数 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckOut.Update.RemainEachNumber | 系统更新线下退房后每种房型的剩余房间数量 |
| RoomInfoUpdateOffline.CheckOut.Update.Cancel | 酒店工作人员取消操作（查询），系统退出信息填写界面（输出）并不进行剩余客房信息更新和保存 |
| RoomInfoUpdateOffline.End | 系统允许酒店工作人员要求结束线下更新入住与退房处理功能 |

## 用例24 酒店信息添加

输入：2

输出：4

查询：2

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：35

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| HotelAdd.Input | 系统允许网站管理人员通过键盘、鼠标输入酒店信息（输入）（酒店商圈和详细地址，酒店名称，酒店设施，客房类型，价格，酒店星级，酒店评分） |
| HotelAdd.Input.Invalid | 当输入不合法时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| HotelAdd.Input.Cancel | 网站管理人员取消操作（查询），系统退出酒店添加功能，不执行其他操作（输出） |
| HotelAdd.Input.Submit | 网站管理人员结束输入，提交酒店信息（输入） |
| HotelAdd.Input.Submit.Ensure | 网站管理人员确认，系统更新数据库，更新信息参见HotelAdd.Update |
| HotelAdd.Add | 系统添加网站管理人员已确认的酒店 |
| HotelAdd.Add.Exists | 需添加的酒店已存在，系统提示已添加并拒绝添加（输出） |
| HotelAdd.Add.Cancel | 网站管理人员取消操作（查询），系统退出酒店信息输入界面（输出）并不对信息进行保存 |
| HotelAdd.Update | 系统需要更新的酒店信息组成一个事务（逻辑文件）。要么全部填写，要么就拒绝添加 |
| HotelAdd.Update.General | 系统需要更新酒店商圈和详细地址，酒店名称，酒店设施，客房类型，价格 |
| HotelAdd.Update.Level | 系统需要更新酒店星级 |
| HotelAdd.Update.Grade | 系统需要更新酒店评分 |
| HotelAdd.End | 系统允许网站管理人员要求酒店添加功能 |