添加酒店

输入：2 输出 : 10

查询：8 逻辑文件：4 对外接口数量: 0

FP(Add) = (2 \* 4 + 10 \* 5 + 8 \* 4 + 4 \* 10) \* (0.65 + 0.01 \* 44) = 141.7

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Add.Input | 系统应该允许网站管理人员在酒店信息界面(输出)、酒店工作人员信息界面（输出）进行键盘输入和鼠标操作 |
| Add.Input.EditHotelInfo | 系统应允许网站管理人员编辑酒店信息（输入） |
| Add.Input.EditHotelInfo.Reset | 网站管理人员发出重置当前编辑酒店信息命令时(查询)，系统应将当前酒店信息全部清空 |
| Add.Confirm.HotelInfo | 系统应允许网站管理人员确认录入酒店信息（查询），系统应该在确认后显示酒店工作人员信息界面（输出）（逻辑文件） |
| Add.Input.EditWorkerInfo | 系统应允许网站管理人员编辑酒店工作人员信息（输入） |
| Add.Input.EditWorkerInfo.Cancel | 网站管理人员发出取消编辑酒店工作人员信息命令时（查询），系统应不对酒店工作人员信息做任何更新，并回到上一级界面 |
| Add.Input.EditWorkerInfo.Reset | 网站管理人员发出重置当前所编辑酒店工作人员信息命令时（查询），系统应将当前酒店工作人员信息全部清空 |
| Add.Confirm.WorkerInfo | 系统应允许网站管理人员确认录入酒店工作人员信息（查询），系统应在确认录入后提示是否添加酒店 |
| Add.Invalid | 系统应验证每个信息的数据完整性和一致性 |
| Add.Invalid.Hotel | 在输入的酒店信息不全或者不符合规格时，系统提示酒店信息输入格式错误（输出） |
| Add.Invalid.Worker | 在输入的酒店工作人员信息不全或者不符合规格时，系统提示酒店工作人员信息输入格式错误（输出） |
| Add.Blank | 当网站管理人员提交的表格有空缺项，系统提示有空缺（输出），并要求补全 |
| Add.Cancel | 当网站管理人员发出取消添加请求时（查询），系统应不对该信息做任何更新，系统应该关闭当前添加服务（输出），同时应回到网站管理人员开始操作界面 |
| Add.Confirm.ConfirmToAdd | 系统应允许网站管理人员确认添加酒店（查询），系统应显示添加的酒店的信息（输出），同时系统应更新重要数据（逻辑文件）。  参见Add.Update |
| Add.Confirm.Cancel | 网站管理人员取消确认添加酒店（查询），系统应回到酒店工作人员信息填写界面且信息不清空(输出) |
| Add.Update | 系统更新重要数据，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 |
| Add.Update.HotelInfo | 系统更新酒店信息（逻辑文件） |
| Add.Update.WorkerInfo | 系统更新酒店工作人员信息（逻辑文件） |
| Add.TimeOut | 网站管理员操作超时，系统撤销当前操作（输出） |

撤销异常订单

输入：1

输出：5

查询：3

逻辑文件：3

对外接口：0

FP(Revoke) = (1 \* 4 + 5 \* 5 + 3 \* 4 + 3 \* 10) \* (0.65 + 0.1 \* 44) = 77.39

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Revoke.Input | 系统应该允许网站营销人员进行键盘操作 |
| Revoke.Input.Invalid | 在网站营销人员输入不存在的订单编号时（输入），系统提示输入无效 |
| Revoke.Input.Valid | 在网站营销人员输入的订单编号有效时，系统显示订单信息（逻辑文件）（输出） |
| Revoke.Cancel | 当网站营销人员发出取消请求时（查询），订单不做任何逻辑处理，系统应关闭当前撤销服务，返回上一级界面（输出） |
| Revoke.Choose | 系统应该显示可选择的恢复比例（输出），系统应允许网站营销人员选择上述比例（查询） |
| Revoke.Confirm.Update | 网站营销人员确认撤销订单（查询），系统应更新重要数据，并显示撤销后订单信息。（输出）  参见Revoke.Update |
| Revoke.Update | 系统更新重要数据，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 |
| Revoke.Update.Credit | 系统更新信用信息（逻辑文件） |
| Revoke.Update.Order | 系统更新订单信息（逻辑文件） |
| Revoke.OutTime | 网站营销人员撤销操作超时，系统取消撤销操作并回到网站营销人员初始操作界面（输出） |

管理人员信息

输入：3

输出：6

查询：8

逻辑文件：2

对外接口：0

FP(Admin) = （3 \* 4 + 6 \* 5 + 8 \* 4 + 2 \* 10）\* (0.65 + 0.01 \* 0.44) = 102.46

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Admin.Input | 系统允许网站管理人员进行键盘和鼠标输入和操作 |
| Admin.Cancel | 当管理员发出取消请求时（查询），系统不做任何逻辑处理，返回网站管理人员初始操作界面（输出） |
| Admin.Add | 系统应该允许管理员添加网站营销人员 |
| Admin.Add.Start | 当管理员发出添加用户请求的时候（查询），系统显示添加用户界面(输出) |
| Admin.Add.Info.Invlid | 当输入的信息中（输入），存在不合法的信息时，系统应提示错误 |
| Admin.Add.Confirm | 当网站管理人员确认添加时（查询），系统应更新重要数据，并显示所添加管理人员详细信息（输出）  参见Admin.Update |
| Admin.Query | 系统应允许管理员查询系统用户信息（查询） |
| Admin.Query.Num | 当网站管理人员选择通过编号查找（查询），系统应弹出编号输入窗口（输入） |
| Admin.Query.Num.Invalid | 当不存在该编号系统用户时，系统提示错误 |
| Admin.Query.Info | 当输入编号正确时，系统显示人员详细信息（输出）（逻辑文件） |
| Admin.Query.Hotel | 当网站管理人员选择通过酒店查找时（查询），系统应显示酒店搜索界面  参见Query.Hotel |
| Admin.Query.Modify | 当网站管理人员选择修改时（查询），系统应允许网站管理人员修改  参见Admin.Modify |
| Admin.Modify | 系统应该允许网站管理人员修改用户信息 |
| Admin.Modify.Start | 网站管理人员发出修改请求，系统显示网站管理人员修改用户界面（输出） |
| Admin.Modify.Edit | 系统应该允许网站管理人员任意编辑所有信息(输入) |
| Admin.Modify.Invalid | 输入信息不合法，系统提示错误，要求重新输入或取消 |
| Adimin.Modify.Null | 当网站管理人员不改变任何项的信息时，系统不做任何逻辑处理 |
| Admin.Modify.Blank | 当网站管理人员提交的表格有空缺项，系统提示有空缺，并要求补全 |
| Admin.Modify.Confirm | 当网站管理人员确认完成修改信息时（查询），系统应更新重要数据，并显示修改后人员信息（输出）  参见Admin.Update |
| Admin.Update | 系统保存并更新人员信息（逻辑文件） |

评价酒店

输入：2

输出：4

查询：9

逻辑文件：4

对外接口：0

FP(Evaluate) = （2 \* 4 + 4 \* 5 + 9 \* 4 + 4 \* 10）\* (0.65 + 0.01 \* 0.44) = 113.36

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Evaluate.Request  Evaluate.Request.Cancel  Evaluate.Request.Cancel.Confirm  Evaluate.Request.Cancel.Cancel  Evaluate.Request.Choose | 客户发起评价酒店的请求（查询），系统响应并列出客户的未评论订单列表（逻辑文件）（输出）  客户选择已经完成订单，选择不填写酒店评价（查询），系统提示客户确认放弃，确认后系统不再提醒  客户选择确认放弃（查询），系统应从未评价订单列表中删除该订单选项（逻辑文件）并更新未评论订单列表信息（输出）  客户取消放弃评价(查询)，系统回到上一级目录  客户选择想要评价的订单（查询），系统响应并提示客户输入评分 |
| Evaluate.Mark  Evaluate.Mark.Invalid  Evaluate.Mark.Valid  Evaluate.Mark. Cancel | 系统应允许客户输入评分（输入）  客户输入错误的评分并确认（查询），如格式不对，输入大写中文分数，分数超过满分上限等。系统提示输入无效，给出正确的格式和分值范围，提示客户重新输入  客户输入正确的评分，系统提示评分成功，保存评分，并提示客户输入评论  客户放弃评分（查询），系统显示未评价订单列表 |
| Evaluate.Comment  Evaluate.Comment.Cancel | 客户输入评论（输入）并确定评论（查询），系统提示评论成功，同时保存评论信息（逻辑文件），将该订单从未评论订单列表中删除（逻辑文件）并显示未评论订单列表（输出）  客户放弃评论（查询），系统取消评论操作，并显示未评价订单列表（输出） |