**3.1.1用户界面**

本文有关用户界面的图都被胡一凡吃了，对，就是这样

**UI1 维护个人信息：**系统应该使用如图所示的界面，（其中姓名或名称、联系方式均用可修改的文本框显示）向客户展示个人信息并帮助客户修改个人信息

界面图示为：

这个有人美工吗 这个真的要写？？？

UI1.1系统允许客户直接修改文本框内容来修改姓名或名称和联系方式

UI1.1.1 在客户修改姓名或名称、联系方式并点击修改后，系统存储新的姓名或名联系方式并提示修改成功

UI1.2 在客户点击下方修改密码时，系统显示修改密码界面，如图……

UI1.2.1 在客户输入旧密码、新密码、验证码并点击确认修改后，系统检验旧密码是否正确；两次新密码是否一致；验证码是否正确、密码或验证码是否为空

UI1.2.1.1 如果以上检验至少有一个为否，系统提示修改错误并显示原因

UI1.2.1.2 如果检查项均正确，系统存储新密码并提示修改成功，如图…

**UI2 撤销未执行订单：**在客户查看某一未执行订单时，系统在显示未执行订单界面应该提供撤销未执行订单功，如图：

UI2.1 在客户点击撤销后，系统计算当前时间距订单最晚时间时间差并显示当前时间和时间差，询问客户是否确认撤销订单，具体如图：……

UI2.1.1 在客户确认撤销订单时，系统显示撤销成功 这里显示信用变化吗

UI2.1.2 在客户取消撤销订单时，系统返回显示未执行订单界面

**UI3 搜索酒店信息：**在客户登录后，系统显示搜索页面如图……

UI3.1 在客户输入地址商圈进行搜索后，系统显示符合的酒店信息如图

UI3.1.1 在客户按某一选项对酒店进行筛选排序时，系统显示筛选排序后的酒店信息，以列的形式展现如图……

UI3.1.1.1 在客户选择某一具体酒店时，系统显示该酒店主页，显示酒店详细信息 酒店主页基本模板如图……

**UI4 用户登录和验证：**在用户使用该系统时，系统显示登录界面，登录界面包括员工号（姓名或名称等）、密码、登录和注册按钮如图……

UI4.1 在客户登录时，系统检验客户输入信息是否正确，若正确则显示登录成功进入用户相应操作页面，若错误则提示登录失败并说明原因

UI4.2 在客户注册时，系统检验客户输入基本信息是否合法并符合规范，输入正确则提示注册成功返回，若出现错误则提示注册失败请重新输入

**3.2.1维护个人信息**

**3.2.1.1特性描述**

在需要维护个人信息时，一个经过验证的客户查看姓名或名称、密码、联系方式、信用值，还可以修改姓名或名称、密码、联系方式。

优先级：高 这个待议，因为要加上一个登录

**3.2.1.2 刺激/响应序列**

刺激：客户查看个人信息

响应：系统显示该客户的信息

刺激：客户修改个人信息

响应：系统及时更新客户个人信息

刺激：客户取消修改个人信息任务

响应：系统关闭修改个人信息任务

刺激：客户确认结束修改个人信息

响应：系统更新客户个人信息，关闭修改客户信息任务

**3.2.1.3 相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| Customer.Message.View  Customer.Message.Modify  Customer.Message.Modify.Invalid  Customer.Message.Cancel  Customer. Message.Confirm  Customer. Message.Update | 在客户请求查看个人信息时，系统显示该客户的个人信息，包括客户姓名或名称、密码、联系方式、信用值  在客户请求修改个人信息时，系统应该允许客户修改个人信息  在客户修改的个人信息错误（如姓名或名称已被使用、两次密码不一致、验证码错误、联系方式不存在等）时，系统提示修改失败并显示失败原因  在客户请求取消修改个人信息任务时，系统关闭修改任务  在客户确认修改个人信息任务时，系统更新数据并关闭任务  系统更新客户个人信息 |

**3.2.2撤销未执行订单**

**3.2.2.1特性描述**

一个有未执行订单并已经过验证的客户因为某些原因不能执行订单时，客户可以进行撤销订单操作。系统最后将该订单更新为已撤销订单。

优先级：高

**3.2.2.2 刺激/响应序列**

刺激：客户选择撤销当前存在的未执行订单

响应：系统计算并显示当前时间距最晚订单执行时间的时间差，询问客户是否确认撤销订单

刺激：客户取消撤销订单任务

响应：系统关闭撤销订单任务

刺激：客户确认撤销订单，结束撤销订单任务

响应：系统更新订单信息，判断时间差是否小于6小时，若是则扣除客户价值为订单一半的信用值，然后关闭撤销订单任务；若否则直接关闭任务

**3.2.2.3 相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| Cancellation.Event  Cancellation.Event.Count  Cancellation.Event.View  Cancellation.Cancel  Cancellation.Confirm  Cancellation.Update | 系统应该允许客户撤销未执行订单  在客户请求撤销订单时，系统计算当前时间距订单最晚执行时间的时间差  系统显示时间差  在客户请求取消修改撤销订单任务时，系统关闭撤销订单任务  在客户确认撤销订单任务时，系统更新数据并关闭任务  系统更新订单信息，记录当前时间并将该订单存入已撤销订单 |

**3.2.3搜索酒店信息**

**3.2.3.1特性描述**

一个需要酒店住宿且经过验证的客户直接搜索或在一定条件下搜索酒店信息，以便预定合适的酒店入住。

优先级：高

**3.2.3.2 刺激/响应序列**

刺激：客户输入地址和商圈搜索酒店

响应：系统显示该地址和商圈下的所有酒店

刺激：客户根据某一项信息筛选酒店

响应：系统根据客户所选选项显示排序后或筛选后的酒店信息

刺激：客户选择某一具体酒店

响应：系统显示该酒店详细信息

这个文档里所有的信息什么的要展开吗 酒店星级什么的表示用词

**3.2.3.3 相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| Hotel.Search  Hotel.Search.Input  Hotel.Search.ViewBasic  Hotel.Search.Filter  Hotel.Search.Filter.Sort  Hotel.Search.Filter.Select  Hotel.Search.Choose  Hotel.Search.Choose.View | 系统应该允许客户搜索酒店  系统应该允许客户选择或输入地址和商圈  系统显示输入地址商圈下所有酒店基本信息  系统应该允许客户按某项信息筛选或排序酒店信息  在客户选择按某一信息从高到低或从低到高将酒店（如星级）排序时，系统显示排序后的结果  在客户选择某些信息（如酒店名称，星级等）对酒店进行筛选时，系统显示筛选后的酒店信息，此于Hotel.Search.Filter.Sort可同时进行  系统应该允许客户选择查看某一酒店详细信息  在客户选择某一具体酒店时，系统显示该酒店的详细信息 |

**3.2.4用户登录和验证**

**3.2.4.1特性描述**

在系统启动时，用户要进行登录与验证，经过验证后的用户才能拥有各自的访问权限，开展各自的工作。

优先级=高

**3.2.4.2 刺激/响应序列**

刺激：用户输入员工号与密码登录

响应：系统进行验证，根据身份为用户授予访问权限

**3.2.4.3 相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| Logging.Validate Logging.Validate.Invalid  Logging.Validate.Valid | 在用户请求登录时，系统应该验证用户的信息  在验证不通过时，系统提示登录失败  在验证通过时，系统根据用户身份给予用户任务访问权限 |
| Logging.Costumer  Logging.Costumer.Message  Logging.Costumer.Cancellation  Logging.Costumer.Hotel  Logging.Costumer.Order | 在客户身份的用户通过验证时，系统应该授予下列访问权限  系统应该允许客户执行维护个人信息任务  系统应该允许客户执行撤销未执行订单任务  系统应该允许客户执行搜索酒店信息任务  系统应该允许客户执行生成订单任务 |
| Logging.HotelStaff | 在酒店工作人员身份的用户通过验证时，系统应该授予下列访问权限  你们自己加 |
| 这里有一个营销人员 |  |
| Logging. Administrator | 在网站管理人员身份的用户通过验证时，系统应该授予下列访问权限 |
| Logging.All.Password  这后面应该有个客户登录计算是会员计算会员等级 | 在经过验证的所有身份用户登录时，系统应该允许用户修改自己的密码 |