## 功能需求

### 生成订单

#### 特性描述

用户选择酒店，房间类型及数量，系统生成订单。

优先级=高

#### 刺激/响应序列

刺激：用户在某酒店房间列表里选择房间类型数量，填写必要信息，下订单。

响应：系统查看并显示用户信息，确认是否为会员。

刺激：时间与酒店信息有冲突。

响应：系统提示时间冲突，无法生成订单。

刺激：用户信用值小于0.

响应：系统提示信用值不足，无法生成订单。

刺激：用户输入房间数量大于空闲房间数量。

响应：系统提示房间数量不足，无法生成订单。

刺激：用户确认用户信息正确。

响应：系统根据优惠策略计算订单价格，显示订单信息。

刺激：用户确认订单信息正确。

响应：系统询问用户确认订单。

刺激：用户确认。

响应：系统生成订单。

刺激：用户取消操作。

响应：系统返回初始界面。

刺激：用户长时间不操作。

响应：系统提示超时。

#### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Create..Cancel | 用户取消操作时，返回初始界面。 |
| Create.Overtime | 用户长时间不操作，系统提示超时。 |
| Create.Make  Create.Make.Time  Create.Make.Room  Create.Make.Credit | 用户已选择酒店房间类型及数量，填写好必要信息，选择确定。  用户选择时间与酒店信息冲突，系统提示。  用户输入房间数量大于空闲房间数量，系统提示。  用户信用值小于0，系统提示。 |
| Create.User.Info  Create.User.Info.Confirm | 系统显示用户信息，确认是否为会员。  用户确认用户信息正确。 |
| Create.Order.Info  Create.Order.Info.Confirm  Create.Order.Ask  Create.Order.Confirm | 系统显示订单信息，询问确认。  用户确认订单信息正确。  系统询问用户是否确认。  用户确认。 |
| Create.Create | 系统生成订单。 |

### 撤销订单

#### 特性描述

用户选择撤销已生成的未执行的正常订单。

优先级=高

#### 刺激/响应序列

刺激：用户选择撤销已生成的未执行的正常订单。

响应：系统询问是否确认撤销订单。

刺激：用户确认撤销订单。

响应：系统获取撤销时间，计算撤销时间与用户填写的最晚订单执行时间之间的距离，如果此距离低于6小时，系统扣除用户订单总价值一半的信用值。系统将此订单设置为已撤销状态，记录撤销时间

刺激：用户取消撤销订单。

响应：系统不对订单做出修改。

#### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Repeal.Cancel | 用户取消撤销订单，系统不作出修改。 |
| Repeal.Repeal  Repeal.Repeal.Ask  Repeal.Repeal.Confirm | 用户用户选择撤销已生成的未执行的正常订单。  系统询问确认。  用户确认。 |
| Repeal.CalculateCredit | 系统对信用值作出处理。 |

### 浏览酒店信息

#### 特性描述

用户在客户端浏览某地区商圈的酒店列表及其详细信息。

优先级=中

#### 刺激/响应序列

刺激：用户选择地区。

响应：系统显示商圈列表。

刺激：用户选择商圈。

响应：系统将酒店信息以列表方式显示。

刺激：用户选择排序方式。

响应：系统显示排序后的酒店列表。

刺激：用户选择某一酒店详细查看。

响应：系统显示此酒店的地址，简介，设施服务，客房类型，价格。

刺激：用户是登录状态。

响应：系统显示的排序方式包括已预定过的酒店，显示的酒店列表包括已预定过的酒店标记，显示的酒店信息包括在此酒店是否有订单，有什么订单。

刺激：用户返回。

响应：系统回到上一级。

#### 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Browse.Return | 用户返回，系统回到上一级。 |
| Browse.ChooseArea  Browse.ShowBDList | 用户选择地区。  系统显示商圈列表。 |
| Browse.ChooseBD  Browse.ShowHotel | 用户选择商圈。  系统显示酒店列表。 |
| Browse.ChooseSortord  Browse.ChooseSortord+  Browse.ShowExactHotel  Browse.ShowExactHotel+ | 用户选择排序方式。  用户已登录，系统显示的排序方式包括已预定过的酒店。  系统显示排序后的酒店列表。  用户已登录，系统显示的酒店列表包括已预定过的酒店标记。 |
| Browse.ChooseHotel  Browse.ShowHotelInfo  Browse.ShowHotelInfo+ | 用户选择某一酒店详细查看。  系统显示此酒店的地址，简介，设施服务，客房类型，价格。  用户已登录，系统显示的酒店信息包括在此酒店是否有订单，有什么订单。 |