**网上订餐系统**

**用例规约**

***提交订单用例***

**版本：草案**

**15130110047郑健**

**目录**

1. 简要说明
2. 主角
3. 事件流
   1. 基本流 – 提交订单
   2. 备选流
   3. 异常流
4. 特殊需求
5. 前置条件
6. 后置条件
7. 扩展点

**提交订单功能用例**

**1.简要说明**

本用例允许当用户确定好自己的订餐列表后，用户可以将自己的订餐列表以及真实姓名、送餐地址信息、联系电话以及送餐时间组织成为用户此次订餐的订单，并且在确认订单无误后，将订单提交给管理员进行处理。

**2.主角**

启用此用例的主角为订餐用户或游客

**3.事件流**

当用户进行“提交订单”活动时，开始执行以下基本流：

**1.基本流 --- 提交订单**

B1 用户点击“订餐车”，进入订餐车页面

B2 用户点击“确认结算”，若用户已登录，进入确认订单页面，

A1 用户尚未登录，顾客将以游客身份进入快速订餐流程

B3 系统以用户的订餐列表以及用户个人信息(真实姓名、送餐地址信息、联系电话以及送餐时间)组织生成用户此次订餐的订单，并选择默认支付方式

B4 确认信息

用户浏览生成的订单，检查相关订单信息

A2 用户修改此次订单信息

B5 确认支付

用户确认信息无误后，点击“确认支付”。

E1 商家打烊，无法提交订单

B6提交订单

若餐品供应量充足，系统弹出框提示“订单提交成功” .系统将订单提交给管理员

**2.备选流**

A1 用户尚未登录，顾客将以游客身份进入快速订餐流程

A1.1 系统显示基本订单页面，所选餐品信息已填入订单

A1.2 游客输入用户姓名、送餐地址信息、联系电话以及送餐时间等信息

A1.3 游客确认信息无误后，点击“提交订单”。若餐品供应量充足，系统弹出框提示“订单提交成功”

A2 用户修改此次订单信息

A2.1 用户修改送餐地址信息：用户选择收货地址，单选按钮选择收货地址。若要使用新地址，用户点击“使用新地址”，系统跳到添加收货地址页面，触发“添加地址”用例；若要修改选中的地址，用户点击地址条目中的“修改地址”，跳到修改地址页面，触发“修改地址”用例

A2.2 用户修改联系电话：用户点击订单页面的联系电话栏右侧的“编辑”，即可使用键盘删除本次订单的默认联系电话号码、输入本次订单的新联系电话

A2.3 用户修改用户姓名：用户点击订单页面的订餐用户右侧的“编辑”，即可使用键盘删除本次订单的默认用户姓名、输入新的本次订餐用户姓名

**3.异常流**

E1 商家打烊，无法提交订单

系统弹出对话框提示“商家打烊，无法提交订单”，用户点击“确认”，系统跳转页面至订餐车

**4.特殊需求**

在用户发出提交订单请求后，在90％的情况下，系统应该在1秒钟内对请求的收藏操作做出响应。响应时间绝对不能超过3秒钟。

**5.前置条件**

用户已将下单所需餐品添加至订餐车中

**6.后置条件**

1. 添加订单记录

2. 订单状态变为待审核

3. 订单中餐品的销售量增加

**7.扩展点**

生成订单时，根据商家优惠规则，计算折扣金额，得用户最终付款金额