**网上订餐系统**

**用例规约**

***注册用户用例***

**15130110047郑健**

**修订历史记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2017/10/30 | 草案 | 草案版本 | 郑健 |
| 2017/11/12 | 修改 | 第一次修改 | 郑健 |

**目录**

1. 简要说明
2. 主角
3. 事件流
   1. 基本流 – 注册用户
   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

**用户注册用例**

**1.简要说明**

本用例允许游客注册为网上订餐系统的用户。每位游客必须注册后才能登录到系统使用正常业务流程进行订餐。注册时只要填写登录用户名、密码、联系电子信箱、联系电话以及安全问题和答案六项信息即可。注册后，用户可以继续填写个人详细信息及收货人信息，同时可以修改密码、查询及维护订单。

**2.主角**

本用例主要的主角是游客。

**3.事件流**

当游客进行“注册”活动时，开始执行以下基本流：

**1.基本流 --- 注册用户**

B1 游客点击“注册”按钮

B2 系统显示一个注册窗口，要求游客填写个人基本信息，包括登录用户名、登录密码、确认密码、联系电子信箱、联系电话以及安全问题和答案六项信息

B3 游客填写个人信息

B4 游客确认无误，点击“提交注册信息”按钮

E1 系统检测到“会员名不能为空”，用户重新输入会员名

E2 系统检测到“会员名只能由字母、数字、下划线组成”

E3 系统检测到“会员名的长度不正确,正确的长度为5-20位字符”

E4 系统检测到“密码不能为空”，用户须再输入一次确认密码

E5 系统检测到“密码的长度不正确,正确的长度为6-16位字符”

E6 系统检测到“两次输入的密码不一致”

E7 系统检测到“电子邮件不能为空”

E8 系统检测到“电子邮件的格式不正确”

B5 系统提示“新用户注册成功

**2.备选流**

**3.异常流**

E1 系统弹出“会员名不能为空”，用户重新输入会员名

E2 系统弹出“会员名只能由字母、数字、下划线组成”，用户重新输入会员名

E3 系统弹出“会员名的长度不正确,正确的长度为5-20位字符”，用户重新输入会员名

E4 系统弹出“密码不能为空”，用户须再输入一次确认密码

E5 系统弹出“密码的长度不正确,正确的长度为6-16位字符”，用户须再输入一次确认密码

E6 系统弹出“两次输入的密码不一致，请重新输入”，用户重新输入两次一致的密码

E7 系统弹出“电子邮件不能为空”，用户重新输入电子邮件

E8 系统弹出“电子邮件的格式不正确”，用户重新输入电子邮件。

**4.特殊需求**

在用户发出注册请求后，在90％的情况下，系统应该在1秒钟内对请求的注册信息做出响应。响应时间绝对不能超过5秒钟，除非网络中断（这时应该通知用户）。

**5.前置条件**

游客必须首先访问系统主页，然后点击“注册”。

**6.后置条件**

如果该用例成功，系统数据库中将增加一条该用户的信息，并且用户已处于登录状态。否则，系统维护现状。

**7.扩展点**

1. 即时验证电子邮箱

2. 即时验证联系电话