“患者挂号缴费”用例规约

1 简要描述：

患者用户根据当日发放诊号情况进行挂号、缴费等。

2 事件流：

2.1 基本流： 1.用户单击“查看诊号情况”菜单。

2.系统显示今日发放的诊号以及诊号中医生姓名、开诊时间等信息。

3.用户单击相关诊号进行挂号。

4.系统显示空的挂号订单。

5.用户输入订单信息，包括用户年龄、性别、患病情况等。

6.用户确认相关信息后进行缴费。

7.缴费完成后，系统提交订单并向用户显示订单号和就诊日期。

2.2 备选流： 3a.用户点击了预约名额已满的诊号。

系统显示该诊号预约已满，回到第2步。

3b.用户存在保存且未提交的订单。

系统显示该订单，进入第5步。

5a.用户未填写相关信息。

系统显示缺少用户信息，重复第5步。

5b.用户选择保存。

系统保存订单信息，回到3b。

5c.用户选择取消。

用例结束。

6a.用户在一定时间内未完成缴费。

系统显示缴费未完成，回到第5步。

3 前置条件：

用户需要登入系统。

4 后置条件：

用户的操作被系统记录。如果用例成功，则会创建、更新新的订单，否则，系统状态将保持不变。

5 扩展点：

待定

6 非功能需求：

系统的响应时间不超过3秒。

7 业务规则：

5a 若用户存在诚信分为负分的情况，系统将不会创建订单。