1. **查询影讯**

**1.1简要说明**

此用例允许用户查询影讯，并选择一部电影以进行下一步的操作，包括购票选座和填写影评。用户可查看近期影院上映的所有电影，并可选择以单人或者团队的形式购买电影票，也可以对电影进行公开评论。APP界面提供了相关影院的所有上映电影信息，也将提供其他用户的影评以供参考。

**1.2事件流程**

**1.2.1基本流程**

当用户希望查询影讯时，此用例开始。

1. 系统将等待用户的下一步行为（退出、选择电影）。

2. 一旦用户选择了一项功能，就会执行相应流程。

如果用户选择了“退出”，则该流程结束。

如果用户选择了“选择电影”，则会执行“选择电影子流程”。

**1.2.1.1选择电影**

1.系统从数据库中检索将要上映的所有电影的列表，并向用户显示该列表。

2.用户从电影列表中选择一部电影，并选择其想要执行的功能（购票选座、填写影评）。

3.若用户选择购票选座，则执行“购票选座子流程”；若选择填写影评，则执行“填写影评子流程”。

**1.2.1.2购票选座**

1.系统首先询问用户选择单人购票或者团体购票，如为团体购票，系统将询问团体总人数。

2.系统检索并显示该场电影的座位表，以颜色区分“已选”和“空余座位”。

3.用户可以任意选择空余座位。

4.用户选好之后，系统将进行确认，若用户选择“no”，则会回到该子流程第一步。

5.执行支付子流程。

**1.2.1.3填写影评**

1.系统打开该电影的评论区界面，检索并显示其他用户对于该电影的评价。

2.用户可填写自己对该电影的评价。

3.当用户填写完毕并提交后，将执行审核子流程。

**1.2.1.4支付**

1.系统显示该APP支持的支付方式。

2.当用户选择完支付方式并输入支付密码后，执行生成票据子流程。

**1.2.1.5审核**

1.系统向管理员显示用户新填写的影评。

2.影评通过后，系统将执行影评更新子流程。

**1.2.1.6生成票据**

系统将按照票据模板自动生成电子票据。

**1.2.1.7影评更新**

系统将已通过的影评加入到对应电影的评论区。

**1.2.2备选流程**

**1.2.2.1取消订单**

在电影开始的1个小时之前，允许用户取消已购买的电影票订单，并进行座位释放流程和退款流程。

**1.2.2.2评论点赞**

用户可对影评进行点赞操作，系统可将评论发布时间与点赞数进行加权，确定评论的优先显示顺序。

**1.2.2.3修改影评**

用户如对自己之前的影评不满意，可选择修改影评，此时填写影评步骤将替换为以下步骤：

系统将显示该用户之前的影评，待用户修改完毕后执行审核子流程。

**1.2.2.4影评审核不通过**

若影评的审核未通过，系统将通知该用户。用户若决定修改影评，将执行修改影评子流程。

**1.2.2.5座位已占用**

若在支付流程中，因其他用户先成功支付订单而导致了座位冲突，将返回购票选座流程。

**1.2.2.6支付失败**

若系统无法与用户选择的支付系统通信，系统将向用户显示支付失败消息，用户确认错误消息后重新选择支付方式。

**1.2.2.7电影已开始**

若已过电影开始时间10分钟，系统将向用户显示该电影已开始并关闭该电影场次的购票选座流程。

**1.3特殊要求**

无。

**1.4前置条件**

本用例开始前，用户须为已注册用户且登陆成功。

**1.5后置条件**

如果用例成功，将更新影评或生成电影票据。否则，系统状态不变。

**1.6其他**

无。