



VISION

Version 1



2017-3-23

DRIVERS

电影购票系统愿景文档

- 1.简介..... 2
 - 1.1 目的..... 2
 - 1.2 业务范围..... 2
- 2. 商业机会..... 2
 - 2.1 业务背景..... 2
 - 2.2 定位..... 2
- 3. 建议的解决方案..... 3
 - 3.1 主要的功能性需求..... 3
 - 3.1.1 影院管理..... 3
 - 3.1.2 电影推荐..... 3
 - 3.1.5 会员管理..... 3
 - 3.1.4 支付系统..... 3
 - 3.1.6 评论区..... 3
 - 3.1.7 环境描述..... 4
 - 3.1.8 优惠活动介绍..... 4
 - 3.1.9 温馨提示..... 4
 - 3.2 非功能性需求..... 4
- 4 风险..... 4
- 5 产品预览..... 4

1.简介

1.1 目的

电影购票系统不仅是电影与观众在互联网上的一个文化交流的窗口,还将为广大群众提供一个具有广泛参与性、娱乐性和可供了解电影最新信息和更便捷的实现网上订票功能的便民服务。通过信息系统的建设将娱乐建设的资源达到最大限度的共享。针对目前购票系统的不足,我们提出了自己的改进方法,充分利用互联网络 B/S 的管理模式,以网络为平台,为各影院的管理和售票提供一个更加方便、更能促进观众和影院之间、观众与观众之间互动的平台,吸引更多的影院和观众使用此平台,促进社会的娱乐生活发展。

1.2 业务范围

电影购票系统用来支持观众更加方便的选择影院和购票,包括影院查询、影院信息管理、电影推荐管理、电影查询、优惠活动管理、评论区,支付系统等功能。电影购票系统是一个 web 应用形式,可以通过互联网进行访问。

2.商业机会

2.1 业务背景

电影购票系统是观众和影院互动的重要媒介之一,涉及到影院、观众、影院周边等方面,随着社会的前进发展,人们观看电影的需求越来越多,对**电影质量、影院的环境,购买方式的人性化**要求越来越高,行为经济学理论提到,在现代社会,**小小的质量差异就会带来极大的经济利益回报**,逐渐形成垄断市场,所以如何为观众提供一个环境舒适,价格实惠的影院,以及适合观看的电影成为电影购票系统的重点。由于之前的开发的电影购票系统存在没有价格差异化,没有提供环境介绍,购票方式复杂,没有温馨提示等问题,所以迫切开发一套综合的电影购票系统。

2.2 定位

我们的目标用户是广大的电影观众,其中包括特殊观众:例如情侣,家庭,儿童,大学生等;针对以前的电影购票方式的优缺点和调研提出的建议,我们提出以下几点特性:优惠活动多、影院环境介绍,观影温馨提示,差价购票等。最重要的是**质量体验!!**而不是多余的功能体验,当然其他一些电影购票方式我们还是要采取的,例如最近影院推荐,根据个人用户的喜好进行电影推荐等重要特性。

3.建议的解决方案

3.1 主要的功能性需求

3.1.1 影院管理

- 影院的注册
- 影院的照片与显示
- 影院的环境介绍
- 影院的电影票价和影厅座位展示
- 影院的温馨提示
- 影院的电影及播放时间

3.1.2 电影推荐

- 会员观看记录分析
- 推荐展示

3.1.5 会员管理

- 会员信息录入
- 会员信息修改
- 会员 ID 分配
- 会员观影登记
- 会员积分管理

3.1.4 支付系统

- 支付方式
- 支付安全保证

3.1.6 评论区

- 评论展示

3.1.7 环境描述

影院环境评分，影厅内部空调位置提醒，影厅大小介绍，儿童位置提醒

3.1.8 优惠活动介绍

注册网站会员，享受影院会员待遇，并且享受积分优惠；情侣购票，多付 xx 元可获得爆米花，可乐等零食，观影结束凭票到周边餐饮、ktv 等娱乐场所享受优惠。

3.1.9 温馨提示

电影有效期
3D 眼镜使用情况
室内温度提醒，尤其是空调位置
节假日活动

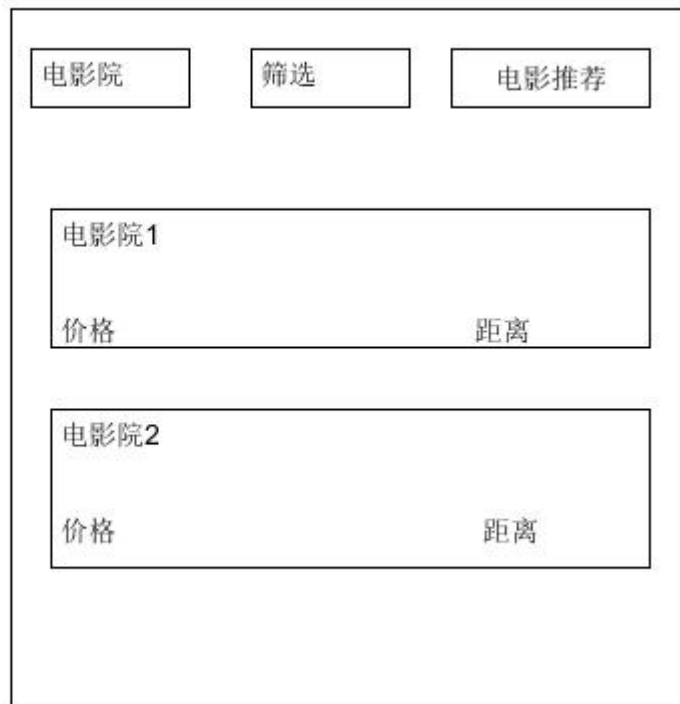
3.2 非功能性需求

1. 性能
要求系统在处理任何业务操作时，响应时间不超过 3 秒。
2. 可靠性
要求系统 24 小时可用
3. 安全性
支付安全保障
4. 易用性
要求系统界面直观明了，购票流程清晰易用。

4 风险

支付风险

5 产品预览

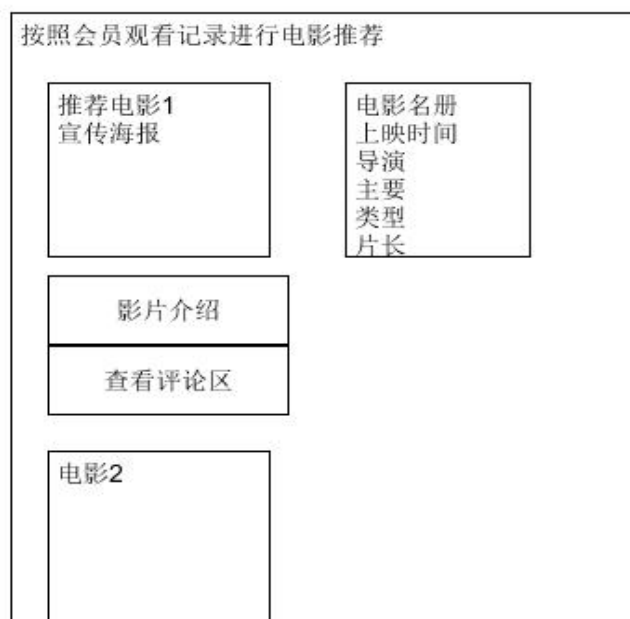
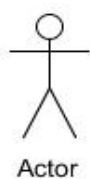


图一

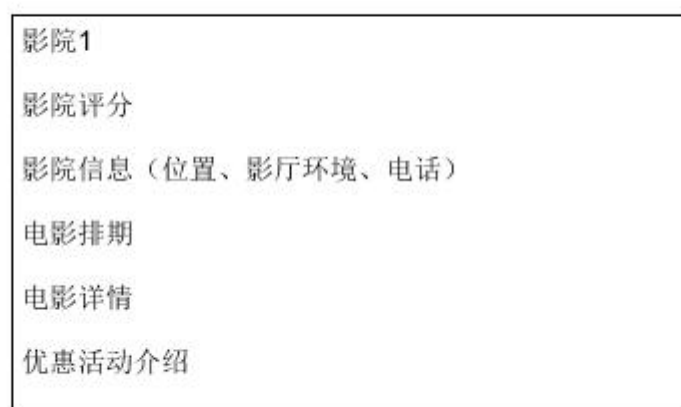
当会员进入网站，就会根据当前观众的位置，进行影院搜索，出现如上界面，出现当前各大电影院的电影票价和距离，中间可以根据用户的喜好重新进行筛选，如图二，右上角的电影推荐，当会员点击就会进入图三，查看自己喜爱的电影；当用户选择一个影院之后进入图四，查看影院详情，然后点击电影详情，进入图五，进行电影选择，然后订票支付。



图二



图三



图四



电影详情

推荐电影1
宣传海报

电影名册
上映时间
导演
主要
类型
片长

影片介绍

查看影评

购买

电影2

图五