**小组实践项目——选题**

小组编号2020HYSE02

###### 软件系统简介

名字：MOVIE HANDY

特点：该软件在支持电影订票系统的基础上提供观众点选电影取代固定排片的排片策略，它可以根据观众的需求和口味，实时地调整电影的放映安排。

###### 软件开发背景

在观众观影口味多样化的今天，点选电影可以提供更多的选择，尽可能同时照顾大部分观众观影的需求。

其次，对于那些希望在特定时间观看电影的观众来说，点选电影可以提供更加灵活的选择。

同时，点播与订票相结合的电影订票策略可以为观众提供更多互动和参与感。

因此，听取观众意愿实时电影排片并支持订票的电影订票系统值得尝试。

###### 软件欲解决的实际问题

避免了人们要到指定地点进行点选订票，使人们在设备上就可以完成上述操作，为人们带来极大的方便。

同时可以避免由于电影排片不合理给人们带来不满，让用户投票选出相对喜欢的电影从而有目的性地增加指定电影的排片量。

###### 软件系统的使用者

普通用户：正常的点选电影以及订票的软件使用者。

高级用户：拥有正常用户的全部功能，并且在点选电影时有更高的权限（如票数更高），可以由较活跃正常用户升级而来以增加用户黏度。

管理用户：可管理普通用户和活跃用户，同时也可填写排片计划或修改之。

###### 用户使用该系统达到的目的

用户可在此软件上注册账号，不同用户具有不同的软件访问权限，普通用户和活跃用户均可以订票、选座和为想看的电影投票。

管理用户由管理员使用，方便在特殊情况下修改电影的排片计划，并且在用户投票过少时人工填写电影未来几天的排片。

###### 用户使用该软件解决问题的应用案例和具体场景

普通用户及高级用户：当该用户想通过该软件选订电影票的时候，可以考虑自己想看的电影类型以及当下的空余时间在投票界面进行投票。当想看的电影排片量较少或是希望电影在自己的空余时间播出或不满某些烂片排片量较多时，普通用户们可以通过投票的方式选出较为中意的一部以及其播放时间，尔后该软件会严格遵照最终用户意见自动排片。

管理用户：拥有对普通用户和活跃用户的禁言及封禁权力，并在如用户投票的电影不符合主流价值观等特殊情况下可以及时修改排片计划。

###### 软件需要与哪些设备进行集成

电脑、移动设备可以正常使用该软件

电影订票系统需要与支付系统进行集成，以便用户可以使用各种支付方式进行支付，如信用卡、支付宝、微信等支付手段。

电影订票系统需要与电子票系统进行集成，以便用户可以在线或是在电影院取票机打印电子票，以及检票员可以扫描电子票进行验证。