《WEB项目课程设计》实训开题报告

(2017~2018 学年第 春季学期)

班级: 15软工A1班 姓名: 褚旭

编号: 学号: 20154830247

一、系统(或网站)需求分析

电影评分系统

普通用户:

可以注册、登陆,在主页面可以浏览最新发布、评分最高、最多评论、最高票房,可以按标题和分类进行筛选、可以按标题,发布日期,票房,评分进行排序,

注册登录后:

每个电影可以进行评分和评论,并显示在电影详情页面下方,可以浏览和修改自己的评分和评论,

可以修改密码和个人资料

系统管理员:

除了以上功能还可以对电影数据进行增删改(除了评分), 可以浏览所有用户的评论和评分,对不恰当的评分和评论进行删除,并按照用户或电影以及关 键字进行筛选,同时按照发布日期、评分进行排序。

以上所有界面都验证用户的身份,对于一切没有授权的行为都会跳转到登陆页面。

二. 主要功能模块和数据库设计方案

为了支撑跨平台的服务器,采用 ASP.NET Core 和 Sqlite 进行开发。

前端使用ASP.NET Core 自带的 Bootsharp 框架。

功能模块:

- 1. 电影增删改查(普通用户只能查询)
- 2. 评论增删改查(每个用户只能改自己的评论)
- 3. 用户登陆注册

数据库设计:

主要使用3个表:电影、评论、用户

管理员属于用户,并且可以管理评价记录,在图中未体现出来。

