影视网站管理系统需求分析

1. 用户管理

注册与登录：

用户可以通过填写必要的注册信息（如用户名、密码、电子邮箱等）完成注册流程。

注册时，系统应验证用户名和电子邮箱的唯一性。

已注册用户可以通过输入正确的用户名和密码完成登录流程。

登录后，用户可以享受个性化的服务，如评论、评分、收藏等功能。

个人信息管理：

用户可以在个人中心页面查看和编辑个人信息。

可编辑的信息包括但不限于密码、电子邮箱、个人简介、头像等。

用户上传的头像应符合系统规定的格式和大小要求。

权限管理：

管理员拥有对用户账号的管理权限，包括重置密码等操作。

2. 内容管理

电影信息管理：

管理员可以添加、编辑和删除电影信息。

添加电影信息时，应包括标题、导演、演员、上映日期、时长、剧情简介等必要信息。

编辑电影信息时，应允许修改所有字段。

删除电影信息时，应有确认提示，避免误操作导致数据丢失。

演员信息管理：

管理员可以添加、编辑和删除演员信息。

添加演员信息时，应包括姓名、出生日期、国籍等基本信息。

编辑演员信息时，应允许修改所有字段。

删除演员信息时，应有确认提示，避免误操作导致数据丢失。

分类管理：

管理员可以管理电影的分类信息。

添加新分类时，应包括分类名称和描述信息。

编辑分类信息时，应允许修改分类名称和描述信息。

删除分类时，应先确认分类下是否有电影，避免误删。

3. 内容浏览与搜索

电影浏览：

用户可以浏览电影列表，查看电影的基本信息和详情页面。

电影列表应支持分页加载，以减少页面加载时间。

电影详情页面应包括电影海报、简介、演员阵容等信息，以及相关推荐电影列表。

搜索功能：

用户可以通过关键词搜索电影。

搜索结果应支持按照电影名称、演员、分类等进行过滤和排序。

搜索结果应具有良好的展示效果，方便用户快速浏览和选择。

4. 社区交流

评论与评分：

注册用户可以对观看过的电影进行评分和评论。

评分应采用明确的评分系统，如五星评分或十分制评分。

评论内容应支持文字和表情符号，并且有字数限制。

用户可以在评论区查看其他用户的评论，以及对评论进行点赞或回复。

用户互动：

用户可以在评论区与其他用户进行互动交流，包括回复评论、@提及其他用户等。

5.电影分类

分类管理功能：

管理员权限下的功能，用于管理电影的分类信息。

具备添加、编辑和删除分类的操作，以及相应的权限控制，确保只有管理员能够进行分类管理。

添加分类：

管理员可以通过后台管理界面添加新的电影分类。

添加分类时，需要填写分类的名称和描述信息，以便用户了解该分类的内容和特点。

添加分类后，系统应自动分配一个唯一的分类ID，以便后续对分类进行操作。

编辑分类：

管理员可以对现有的电影分类进行编辑操作，包括修改分类名称和描述信息。

编辑分类时，应提供相应的表单或界面，方便管理员进行修改。

编辑完成后，系统应保存修改并更新相应的分类信息。

删除分类：管理员可以删除不再需要的电影分类。

删除分类时，应先进行确认提示，避免误删操作。删除分类后，系统应同时删除与该分类相关联的电影信息中的分类标签，并进行相应的数据更新。

分类展示与选择：

在电影列表页面或筛选页面，应提供分类展示的功能，让用户可以根据分类进行浏览和筛选。分类展示可以以标签、下拉菜单或独立页面的形式呈现，视界面设计而定。用户可以通过点击分类标签或选择分类下拉菜单中的选项，快速筛选出符合自己兴趣的电影列表。

6.系统安全

数据安全：

采取严格的用户身份验证机制，确保用户信息的安全性。

使用 HTTPS 协议传输用户数据，防止数据被窃取或篡改。