**夏日影院(Summer Theatre)项目需求分析**

**V1.0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修改内容 | 修改前版本号 | 修改后版本号 | 修改者 | 修改日期 |
| 1 | 新建全部内容 | 无 | V1.0 | 郑张宽 | 2015年6月27日星期六 |

# 概述

夏日影院(Summer Theatre)是一个在线影院网站，用户可以在网站上搜索想要看的电影电视剧资源，选定资源后，网站会展示影视的基本信息，并能够在线播放和下载资源。

# 功能说明

夏日影院网站的影视资源将主要采用网络资源，通过管理员登录网站，手动进行添加、编辑影视资源的方式来管理影视资源。

网站要实现对站内影视资源的分类、搜索、简介、下载和播放。

# 主要组成模块及其功能

## 资源添加模块

管理员登录网站后能够添加影视资源。

## 资源编辑模块

管理员能够编辑已有的影视资源。

## 展示模块

展示热门影视资源，可以根据用户选择的类别进行分类展示。

## 简介模块

展示用户所选影视的简介信息，并能够选择在线播放和下载。

## 搜索模块

搜索网站内的影视资源，展示搜索结果。

## 在线播放模块

在网站直接播放网络上的影视资源。

## 下载模块

给出资源下载按钮，支持迅雷等第三方下载软件下载。

## 链接有效性测试模块

定期对电影电视剧的资源有效性进行检查，记录失效的资源并将其屏蔽，提醒管理员存在失效资源，管理员可以浏览失效资源页面，并对失效资源进行编辑。

## 会员模块

用户可以注册成为网站的会员。用户也可以选择使用QQ、微信、微博账号注册成为网站会员。会员的属性有等级、经验、VIP。

# 性能要求

保证一千个用户同时访问，不会出错或卡顿。

保证展示给用户的所有资源有效。

保证在线播放流畅，不会因为网站原因导致播放卡顿或中断。

保证会员数据不会丢失或出错。

保证会员数据不会泄露。

保证服务器7X24小时不间断可靠运行。

# 项目运行环境

服务器使用第三方，如百度云服务器。

Nginx+node.js

Jello:fis+java+velocity

# 尚需解决的问题

稍后填写

# 测试策略

稍后填写

# 运营策略

通过百度推广获取首批用户，通过会员系统对网站进行蝴蝶效应式推广。

在有一定的流量基础后，通过发布广告实现营收。