

## DBIS 学前班\_需求文档 (1910307\_1911446\_1911406)

### 一、网页前台需求：

1.主页：包括项目简介：一个娱乐、艺术作品汇总推荐网站，名称为娱乐空间。包含欢迎页面，小组成员介绍等子页面。

2.欢迎页面：包含三项：电影、音乐、电子游戏。它们的简要介绍，并添加一个了解更多按钮，点击按钮跳转到相应的百科词条。

3.小组成员页面：包含开发人员的姓名、头像等相关个人信息，并提供互联网数据库开发个人作业的 GitHub 下载链接。

4.电影：一张数据库表储存电影信息，包括（电影名称，国家，类型，上映时间，片长，豆瓣评分等），支持搜索功能，（高级功能：排序，分类等）。此外，可以显示推荐的电影，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关的播放链接）。

5.电视剧：一张表储存电视剧信息，包括（电影名称，国家，类型，上映时间等信息），点击每个电视剧后跳转到详情页。支持搜索功能，（高级功能：排序，分类等）此外，可以显示推荐的电视剧，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关的播放链接）。

6.书籍：一张表储存书籍信息，包括（名称，作者，作者国家，出版时间等信息）。支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的书籍，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关阅读链接）。

7.音乐：一张表储存音乐信息，包括（名称，歌手，歌手国家，类型，发行时间等信息），点击后跳转到详情页。支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的歌曲，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关播放链接）。

8.戏剧：一张表储存戏剧信息，包括（名称，演员，国家，类型，上映时间，时长等信息），点击后跳转到详情页。支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的戏剧，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关播放链接）。

9.游戏：一张表储存游戏信息，包括（名称，发行公司，国家，类型，发行时间等信息），点击后跳转到详情页。支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的游戏，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关资讯链接）。

10.奥斯卡金像奖：历年奥斯卡，包括（作品名称，获奖届数，获奖人，奖项名称等信息），点击后跳转到对应年份的获奖名单页面。支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的获奖作品，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关播放链接）。

11.艾美奖：电视类奖项，包括（名称，导演，获奖届数，奖项名称等信息）支持搜索功能，

（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的电视节目，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关播放链接）。

12.格莱美奖：音乐类奖项，包括（作品名称，歌手，获奖届数，奖项名称等信息）支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的获奖节目，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关播放链接）。

13.托尼奖：戏剧类奖项，包括（名称，导演，获奖届数，奖项名称等信息）支持搜索功能，（高级功能：排序，分类）此外，可以显示推荐的戏剧节目，点击后跳转到详情页（可以不自己制作，直接跳转到相关播放链接）。

14.留言：用户可以留下对作品的评论和对网站的建议等。放置一个按钮“我要留言”，用户点击该按钮后需要输入内容等信息才能发布。支持检索功能，（高级功能：排序，分类）

15.网站注册账号的功能。点击右上角的“Sign Up”按钮，跳转到注册页面。用户需要输入用户名、邮箱、密码。点击“提交”按钮提交表单后就会在数据库中插入相关信息。之后就可使用用户名和密码进行登录。

16.登陆的功能。点击右上角“Log in”按钮，跳转到登录页面。用户输入已经注册号的用户名和密码，点击“登陆”按钮即可登陆网站。在登陆后，点击右上角“Log out”按钮即可登出账户。

## 二、网页后台需求

首先是登陆页面，用户需要输入管理员账号和密码，点击登陆按钮才能登陆。登陆进去以后页面和前台差不多，但是能进行对具体数据库表项（电影的数据库表、奥斯卡奖的数据库表、电视剧的数据库表、艾美奖的数据库表、音乐的数据库表、格莱美奖的数据库表、戏剧的数据库表、托尼奖的数据库表、书籍的数据库表、游戏的数据库表和留言板）的增删改查等操作（可以只以朴素的表的形式呈现）。

## 三、其它需求

界面尽量简洁美观。