# 

# **QQ截图20230618165312**

# **《天气之子主题站》**

# **需求规约说明书**

**版本变更历史：**2023-06-18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 提交日期 | 主要编制人 | 审核人 | 版本说明 |
| 1 | 2023.6.18 |  |  | 1.0 |
|  |  |  |  |  |

**目录**

**1引言**

1.1编写目的

1.2背景

1.3术语和缩略词

1.4参考资料

**2任务概述**

2.1 项目概述

2.1.1项目来源及背景

2.1.2项目目标

2.1.3系统功能概述

2.2用户特点

2.3假定和约束

**3功能需求**

3.1功能划分

3.1.1 系统功能组成

3.1.2 功能编号和优先级

3.2功能描述

**3性能需求**

3.1数据精度

3.2时间特性

3.3灵活性

**4其他需求**

4.1验收标准

4.2质量属性

**1 引言**

**1.1 编写目的**

本文档旨在详细说明"天气之子"主题网站的功能和性能需求，以便开发团队按照规约进行开发。

**1.2 背景**

"天气之子"是一部备受欢迎的日本动画电影，为了庆祝该电影的上映，我们决定创建一个主题网站来提供相关信息、图片和音乐等内容。

**1.3 术语和缩略词**

- 无特殊术语和缩略词。

**1.4 参考资料**

- 无参考资料。

**2 任务概述**

**2.1 项目概述**

**2.1.1 项目来源及背景**

"天气之子"是一部由新海诚执导的日本动画电影，该电影于20XX年上映并获得了广泛的关注和喜爱。主题网站旨在为电影提供一个互动平台，以便粉丝们获取相关信息、图片和音乐。

**2.1.2 项目目标**

- 创建一个吸引人的主题网站，能够展示"天气之子"电影的相关内容。

- 提供电影故事和角色的描述。

- 包含视频背景、图片、音乐播放器和导航菜单等功能。

**2.1.3 系统功能概述**

- 视频背景：自动播放、循环、静音的视频背景。

- 导航菜单：包含链接到不同页面的导航菜单，其中"新海誠系列"包含一个下拉菜单。

- 内容部分：包含多个区域，其中content1和content2是主要区域。

- content1：包含一个级别3标题和与导航菜单视频背景相同的视频。

- content2：包含级别1标题、电影故事描述、相关图片、帆高描述、合作创建网站的描述以及关于未来相遇的描述等内容。

- 音乐播放器：包含播放/暂停按钮和背景音乐文件。

- 弹窗：点击"关于我们"链接时打开的包含小组成员描述和关闭按钮的弹窗。

- 页面底部：包含版权信息和备案号。

**2.2 用户特点**

- 用户对"天气之子"电影有兴趣，希望了解更多相关信息。

- 用户喜欢浏览网页上的图片、视频和音乐等多媒体内容。

**2.3 假设和约束**

- 假设用户具有基本的网页浏览技能。

- 网站将在常见的现代网页浏览器中进行测试和运行。

**3 功能需求**

**3.1 功能划分**

**3.1.1 系统功能组成**

- 视频背景

- 导航菜单

- 内容部分

- 音乐播放器

- 弹窗

- 页面底部

**3.1.2 功能编号和优先级**

- 视频背景：1

- 导航菜单：2

- 内容部分：3

- 音乐播放器：4

- 弹窗：5

- 页面底部：6

**3.2 功能描述**

**3.2.1 视频背景**

- 默认状态为自动播放、循环和静音。

- 视频文件路径为"video/background.mp4"。

- 视频应具备自动播放、循环和静音功能。

**3.2.2 导航菜单**

- 包含以下链接：首页、电影故事、角色介绍、B站cos、新海诚介绍、关于我们。

- "新海誠系列"链接包含一个下拉菜单，下拉菜单中包含链接到其他新海诚电影的页面。

**3.2.3 内容部分**

- 包含一个级别3标题和与导航菜单视频背景相同的视频。

- 包含级别1标题、电影故事描述、相关图片、帆高描述、合作创建网站的描述以及关于未来相遇的描述等内容。

- 展示电影故事、相关图片和其他相关内容。

- 与B站up主cos合作，单独设计一个板块。

- 人物介绍板块，页面美观。

- 电影中网站的设计还原，要求可以提交表单。

- 新海诚作品系列介绍，要求尽可能使用动态效果，是页面显得高级与美观。

**3.2.4 音乐播放器**

- 默认状态为暂停，按钮上显示播放图标。

- 音乐文件路径为"music/背景纯音乐主题曲.mp3"。

- 点击播放按钮时，音乐开始播放，按钮上显示暂停图标。

- 点击暂停按钮时，音乐暂停播放，按钮上显示播放图标。

**3.2.5 弹窗**

- 点击"关于我们"链接时，打开一个包含小组成员描述和关闭按钮的弹窗。

**3.2.6 页面底部**

- 包含版权信息和备案号。

**4 性能需求**

**4.1 数据精度**

- 所有文字内容应清晰可读，不应存在错字或排版错误。

**4.2 时间特性**

- 页面加载速度应快，以提供良好的用户体验。

**4.3 灵活性**

- 网站应在不同大小的屏幕上呈现出良好的适应性。

**5 其他需求**

**5.1 验收标准**

- 网站的所有功能和页面应按照需求规约进行开发。

- 网站应在主流的网页浏览器中进行测试，并在各种设备上呈现出良好的用户体验。

**5.2 质量属性**

- 网站的内容应具有清晰、准确、一致和吸引人的特点。

- 网站应具有良好的响应速度，以确保用户的操作能够及时响应。