**项**

**目**

**建**

**议**

**书**

目录

一、项目名称 3

二、项目简介 3

三、项目背景 3

四、组成部分 3

五、项目执行概要 4

六、需求声明 4

性能目标 4

功能需求 4

外部接口需求 5

七、项目描述 5

八、预算 6

九、组织信息 6

十、项目建议 7

# 一、项目名称

涧风同人创作论坛

# 二、项目简介

涧风同人创作论坛是一个免费的、无广告的同人作品发布平台，供有相同爱好的人们之间交流和互动，注册用户可以发布作品，作品下设有讨论区，供作者与读者，用户与用户之间交流讨论。

**名字的含义**

第一层含义：

字面意为山谷里的风，风是声音和气味传播的媒介，我们愿意成为优秀作品的传播平台，为同好们带来鸟语花香。

第二层含义：

“涧”为古代数词，约为1064，代表无穷无尽；“风” 为《诗经》中的民歌部分，合起来寓意平台集合了千千万万的普通群众自己的作品。

# 三、项目背景

同人作品，即基于现有文学艺术作品，在其基础上进行加工和改编，即“二次创作”，作为新兴的一种亚文化，出现在以年轻人为主的群体中。到现阶段为止，已形成一定的规模。

随着互联网技术的不断发展，以刊载同人作品为目的的网站也不断涌现，然而这其中存在很多问题，譬如，作品的质量得不到保障，乱收费，网站插入广告多，侵权现象非常普遍等，伤害到了许多作者的权益，也伤害了热爱同人作品的人的感情。因此，我们决定做一个同人作品的发布平台，由于同人作品是非商业性作品，不在商业平台发布，不以盈利为目的，所以创作本身不必考虑销量成本等商业因素，不存在乱收费，乱插广告的情况。平台尤其重视对作者的知识产权的保护，解除作者的后顾之忧，为热爱同人创作的同好提供一个开放、温馨的平台。

在其他国家，已经出现了非常优秀的同人作品网站，并且取得了成功，通过对比借鉴其成功的经验，我们能够建立起属于自己的同人平台。

# 四、组成部分

﹒使用动态网页技术；

﹒连接数据库的服务器端

﹒采用php语言编写的客户端

# 五、项目执行概要

同人作品作为新兴的一种文化，得益于互联网的快速发展，同人作品也得到了自己的发展，为了方便热爱同人的创作者们，以及所有热爱同人作品的人之间的相互交流，我们计划建立一个致力于同好之间相互交流的同人作品发布平台。在网站搭建过程中，吸收借鉴国外同类型网站的建站经验，争取让平台成为一个优秀创作者的交流基地。

# 六、需求声明

## 性能目标

1. 功能性

给用户提供准确，及时的信息，尽量让用户得到期待的搜索结果

1. 可靠性

尽力保障网站的安全性，提示用户的危险操作，防止恶意入侵

1. 高效性

优化查询算法，尽量在最短时间内得到搜索结果

1. 可维护性

网页要易于修改及维护，在遇到故障时能及时排查

1. 易用性

界面设计简洁、人性化、富有美感，让用户容易上手操作

## 功能需求

主要实现的功能：

账号：创建账号（通过邮箱验证或短信验证）

个人主页：完善信息与个人简介、修改头像、添加兴趣标签，关注喜欢的作者

发布作品：添加作品标签、修改提交内容、

查询作品：通过作品标签、作者信息等查询作品信息

点赞与发布评论

反馈意见

版权声明，出版联系

作品分类：

（1）具有明确的分区功能；

（2）通过用户标签设置进行细致分类；

（3）对于分类简陋，错误或者无分类的内容，通过与现有资源对比主动干预，或者链接网络相关内容为其做出适合且明确的归属。

用户群分：

（1）根据其关注内容，搜索内容，发布内容为其进行兴趣向群分；

（2）保护用户隐私，给予用户对他人隐藏自己喜好的权利，并且在推送之后，由用户选择是否继续推送；

（3）用户可主观选择群分。

搜索：

（1）关键词；

（2）作者；

（3）兴趣推送；

（4）分类引导。

主导性：

网站给予用户足够的主导型，包括主页界面的设计，主页的分项均由自己完成，每个用户都可以拥有真正独立自主的小天地，网站方面只提供初始模具与材料库（材料库用户可扩充），而对于初始选择随机分布的主页，每个随机出来的样式也不尽相同。

开放性：站内所有作品开放。

建站纪念——程序员福利分区：各语言创作点阵图等类型漫画板块。以及小程序特色文章，本区亦提供少数模板，供普通玩家玩耍。此分区可由用户添加功能与模板，开源

……

## 外部接口需求

1. 新用户注册时需要通过邮箱验证的方式进行验证，需要邮件发送端的支持
2. 提供转发至其他网站的功能，如网易LOFTER、微博等

# 七、项目描述

该网站的主要作用是为同人作品的创作者提供了一个发布作品的平台，目前分为同人漫画区和同人文章区；

现为初始建站，功能处于逐步完善中……对于网站与管理模块，也是逐步完成，不在本次项目要求内……

# 八、预算

本项目9人参与，其中6人主要负责技术参与，比如网站构建与维护。3人主要负责调研，网站规划与部分的构建。

预计需要资金2000元：

编号 项目 费用 总计 百分比

1 网站开发与维护 538 538 26.93%

2 域名购买 70 70 3.50%

3 服务器租赁 1032 1032 51.62%

4 推广费用 360 360 17.95%

(注：服务器租赁--86元/月，租12个月 86\*12=1032元)

# 九、组织信息

成员信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 备注 |
| 于笑 | 14130110110 | 组长 |
| 范婧仪 | 14130110108 |  |
| 魏懿蒙 | 14130110109 |  |
| 王红梅 | 14130110056 |  |
| 高翔翔 | 14130110099 |  |
| 李镪国 | 14130110079 |  |
| 刘汶鑫 | 14130110077 |  |
| 陈浚豪 | 14130110101 |  |
| 许多 | 14130110102 |  |

成员分工：

项目负责人：于笑

书面资料撰写：王红梅；范婧仪；魏懿蒙

设计（包括图片处理.网页布局,FLASH特效 ）：魏懿蒙；王红梅

代码编写（服务器端）：高翔翔；李镪国；刘汶鑫；

（客户端）：陈浚豪；许多

CSS：范婧仪；于笑

# 十、项目建议

本项目是为广大热爱小说动漫等文学作品和为了娱乐放松的人们提供的一个同人作品网站，应当确保作品的质量，不低俗不乏味，让人们在阅览的时候可以从中获取到精华或身心得到放松；同时对众多作品的分类应当精细简明，让浏览者可以根据自己的爱好与需求快速方便地找到自己想要的作品；几乎没有人想在浏览网站的时候看到一个又一个的广告，所以我们的网站要尽最大努力避免插入广告，不违背我们不以盈利为目的做同人作品网站的原则；作品的更新应当及时，后台程序应当注重算法，不能让用户等待太久，这就需要网站构建和服务器端的组员更加努力。