基于web视频弹幕网站项目建议书

1. **项目名称**

基于web的视频网站

1. **项目简介**

本网站致力于向广大学生提供一个安全、方便、免费的视频交流平台

1. 网站向用户提供视频，同时提供视频发布平台，允许用户发布安全合法的视频
2. 用户可以在网站中查找自己需求的视频及其信息
3. 用户可以发布自己的需求，对视频进行悬赏。
4. **项目背景**

同学们时常会想要找一些视频，但是有的名字也记不住，只记得大概，这个时候就只能在网上四处寻找。有些同学想要推广自己喜爱的视频电影动漫，却找不到合适的网站去推广。有些同学需要一些视频推广自己的创意，在网上找不到物美价廉的作品。这个时候，大家就需要一个视频网站，但是各大视频网站侧重点不同，有时很难找到自己想要的视频，而且还有被骗的情况。所以我们组为了给广大学生提供一个安全的视频搜索环境创建了这个网站。

1. **组成部分**

项目面向学生，所以在构建方面也是基于更好的服务学生而设计的。我们将分为如下部分：影视区、学习区、娱乐区、其他；各个其下还有三个区：观看区，视频摊位和求购区。

1. **项目执行概要**

为了能够更好的为用户提供服务，我们需要设计优秀合理的界面，因此我们需要付出很大的努力。该项目暂时还处于筹备阶段，项目成员都在努力工作中。

1. **需求声明**

我们将致力于为用户提供一个安全、方便、免费的视频平台。所以希望能为用户提供便捷贴心的服务，并预期提供以下的性能目标：

1.功能性

网页所提供的各项功能必须具备准确性和实用性，确保用户可以获取需要的信息。

2.可靠性

在用户进行非法操作时，进行提醒报错，维护数据库，避免被恶意修改。在用户的信用程度过低时，将会锁定ip。

3.易使用性

功能明确，界面清晰，保证用户易上手使用。

4.高效性：

在完成功能时，尽量快速。与其他视频网站合作，并在本地服务器中保存一些不易查找的视频，方便查找。

5.可维护性：

网站要易于修改和测试，遇到故障时要能够快速的发现并修改错误。

1. **预算**

本项目共十人参与。主要费用为网站开发与维护，域名购买，服务器租赁，推广费用。

1. **组织信息**

本组成员10人

组长：邹李修彦

组员：唐国民，季安冬，胡智豪，赵海洋，谭忠贵，韩尚直，张滢廷，刘灵敏

1. **项目建议**

项目是为了向学生提供视频平台，所以应当重视学生的体验。而且应当结合学生的心理，比如学生不喜欢广告。所以，网站要尽量不以插入广告赢利，可以使用众筹等方式。应当注意视频的排序，避免一些视频因为排序问题无法找到。

考虑到注册用户一定为学生，所以需要找一个合理的验证学生信息的方法，如果能得到学校的帮助一定是最好的。

消息的推送应当及时，后台程序应当注重算法，不能让用户等待过久，这就需要网站构建和服务器端的组员更加的努力。

十**、项目总结**

现在的视频网站有很多，但是致力于为了学生提供一个安全、方便、免费、专一的平台却不是很多，所以我们具有很大的优势。我认为，通过我们全组的努力，我们一定能构建一个让广大用户满意的网站。