**西电软件工程WEB系统**

**项目建议书**

**一、项目名称**

即时聊天的WEB应用

**二、项目简介**

该应用致力于向同学们提供一款比较简易的即时聊天平台。满足同学们及收及发的要求。同学们可以通过该应用添加自己的好友。同时用户还可以通过该平台进入互联网浏览信息。

**三、项目背景**

在互联网飞速发展的时代，越来越多的人开始采用微信，QQ等即时交流平台，应为他们方便简单只需要手机就可以。但是不少同学在使用过上述平台后发现自己的流量不够用，因此我们小组决定开发一款类似于微信的即时交流平台。他不仅具有微信即时通讯的功能，而且流量的消耗要远少于微信等。

四、项目模式介绍

互联网

用户1

应用软件

用户2

**五、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。

**六、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。

**七、需求声明**

我们将致力于为用户提供一个安全、方便、免费的及时交流平台。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

应用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。

1. 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。

**八、预算**

本项目5人参与，其中3人主要负责技术参与，比如网站构建与维护。2人主要负责调研、网站规划与部分的构建。预计需要资金1036元。

编号 项目 费用 总计 百分比

1 网站开发与维护 470 470 45.4%

2 域名购买 56 56 5.4%

3 服务器租赁 77.5/月 310 29.9%

4 推广费用 200 200 19.3%

**九、组织信息**

本组成员5人

组长：刘晓伟

组员：王一恒 苏雷 张扬 朱扬扬

组长 刘晓伟负责项目构建监督、维护和总结

王一恒 苏雷负责web应用的规划与建设

张扬 朱扬扬负责界面设计与美化

**十、项目建议**

项目是为了向学生提供及时交流平台，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。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，这就需要应用构建和服务器端的组员更加的努力。

**十一、项目总结**

即时聊天平台有很多，但是致为了学生提供一个安全、方便、耗流量少的平台却不是很多，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应用。