**Eathoo！**

Web项目建议书

From：西沣路266号小分队

-Introduction

（项目简介）

-Background Information

（背景资料）

-Components of a Proposal

（项目组成部分）

-The Executive Summary

（项目执行概要）

-The Statement of Need

（需求声明）

-The Budget

（预算）

-Organizational Information

（组织信息）

-Letter Proposal

（项目建议）

-Conclusion

（项目总结）

1. Introduction：

本项目致力于搭建一个西电美食评点平台，通过调查西电周围所有能满足西电吃货的美食，构建一个美食的分享和点评网站：

1. 网站可以向用户提供西电周边美食(主要包括海棠、丁香、竹园三个食堂，改造完成的综合楼以及周边外卖等)；
2. 用户可以通过网站推荐尝试各种美食并对其评分；
3. 用户可以通过留言、邮件、微博、微信公众号向我们推荐没有录入页面的美食；
4. 用户可以通过反馈系统给我们提交改进建议。
5. Background Information：

随着综合楼的整修完成，又将有一大波美食进入西电，对于生活在“前不着村，后不着店”的西电er来说无疑是个福音。我们开发这个web项目，就是为了给西电的吃货宝宝们提供更多的美食选择，我们先去前面探探路，你们在后面跟着我们一起吃遍西电，通过你们的反馈我们也会不断完善自己的项目。我们的目的就是吃！吃！吃！

1. Components of a Proposal：

项目面对所有吃货宝宝，也是针对吃货们设计的。我们将分为：海棠区、丁香区、竹园区、综合楼、外卖区、其它和联系我们6个板块；前5个板块下还设置美食详情和点赞、评论功能。

4.The Executive Summary：

前期策划 --> 收集素材、用户需求、规划站点 --> 页面细化及实施 --> UI设计、页面分析及制作、程序开发 --> 后期制作及维护

1. The Statement of Need：

艺术素质：

在目标明确的基础上，完成对网站的构思创意，即总体设计方案。对网站整体风格和特色做出定位。规划网站的组织结构。

技能素质：

提高代码质量，多使用重构，避免使用过多过大图像，主要页面容量控制在50KB左右，平均30KB左右，确保普通浏览页面等待时间不超过10s。

综合素质：

(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。

(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。

(5)可维护性：网页要易于修改和测试，遇到故障时要能够快速的发现并修改错误。

6.The Budget：

编号 项目 费用 总计 百分比

1 网站开发与维护 300 300 55.56%

2 域名购买 39 39 7.40%

3 服务器租赁(腾讯云) 1/月 10 0.20%

4 推广费用 200 200 37.04%

总计：540RMB

7.Organizational Information：

组长：冯伟

组员：黄昌鑫、刘兴晨、何佳耀、申王鑫、杨翔天、李忠成、陈惟高、张影、肖子翔

项目分工：

人员协调、项目构建监督：冯伟

美食调研：全组

Web网站的规划设计：申王鑫、肖子翔

代码汪：黄昌鑫、刘兴晨、肖子翔、张影

运维：何佳耀、李忠成、陈惟高、杨翔天

总结：冯伟

1. Letter Proposal：

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。

1. Conclusion：

如今西电有快递app，有外卖app，虽然外卖app中也有点评功能，但是我们的项目还覆盖了综合楼以及食堂，在综合楼整修完毕以后，外卖市场也会变小，这对于我们是很大的机会，我只要相信我们努力，可以做出一个很好的项目！