**Web工程项目建议书**

**一、项目背景、必要性和依据**

当前时代下，电子产品更新换代的速度非常快，而一个新产品相对于旧产品有什么提升，又是否会有不足，普通人需要一个平台来了解这些信息，二传统的媒体媒介只能了解到部分的信息，只知其一难寻其二，而相关的技术人员也需要一个稳定的平台来发布自己对这些产品的了解与介绍的相关信息，形成系统的专业的文档库来保存；我们的技术分析网站为了提供一个全面的电子产品先知道的平台来解决这些问题。

**二、组成部分**

首先注册成员会分为技术人员和普通用户:

* + 技术人员指可稳定发表相关贴的人员，拥有较高的权限
  + 普通用户则是查询学习的需求更大的人群，也可发表自己的体验，但需经过审核决定是否可以推广

相关电子产品细类太多所以粗略分为

* 生活日用品如手表，电视机等家用品
* 工作相关电脑，手机等
* 还有特殊工作领域产品，如医院等有特殊要求的地方相关产品

**三、项目执行概念**

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。暂时还未遇到困难

**四、需求申明**

1.功能性

网页所提供的各项功能必须具有准确性和使用性，确保用户可以获取需要的信息

2.易使用性

功能明确，界面清晰，保证用户易上手操作

3.可维护性

网页要易于修改和测试，在遇到故障时能够快速的发现并修改错误

**五、项目执行概要**

我们致力于向最小白的小白通俗易懂的分析电子产品，让他们买东西前明白自己的需求已经对产品的充分了解下进行电子产品的更新换代

**六、预算**

本项目9人参与，其中5人主要负责技术参与，比如网站的构建与维护；4人负责调研、网站规划与部分的构建。预计需要资金低于2000元。

编号 项目 费用 总计

1 网站开发与维护 300 300

2 域名购买 39 39

3 服务器租赁 57.5/月 575

4推广费用 200 200

**七、组织信息**

本组成员9人

组长：巩昊

组员：侯志旭，曹博，朱江，夏欢，樊卓华，白钰泽，王宁，胡志雄

**八、项目建议**

这个项目是为了不懂的小白尽快了解学习电子产品的优劣以及更新换代，同时也为了相关人士提供稳定的平台来发表介绍自己对产品的评测以及推广文章，所以结合这两方面要提供简洁容易使用的交互界面，以及强大服务器支持，同时，文章的推送信息以及搜索的精确性需要得到保障，不能搜索出大量无关内容影响使用体验。

**九、总结**

电子产品评测介绍网页很多，但是要一个专一的受大众喜欢方便小白使用的平台不是很多，所以我们具有一定的优势。我认为，通过我们全组的努力，我们一定能建立一个让广大用户满意的网站。