**一、项目名称**

BBS论坛

**二、项目简介**

本网站致力于为用户提供一个安全、可靠、免费的信息分享平台

1.网站将向全体用户开放一个信息交流分享平台，用户可以发布帖子。

2.用户可以从论坛上找到自己感兴趣的话题参与讨论。

3.用户可以自由浏览论坛实时信息，选择查看。

**三、项目背景**

论坛提供了网友之间、网友与网站之间、网友与论坛版主之间、用户与非用户之间、网民与官方之间的交流平台。在这些交流中，信息互补，极大提高了社会信息量，形成了包罗万象的[互动空间](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%BA%92%E5%8A%A8%E7%A9%BA%E9%97%B4&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3PHbsm1b3uWI9uW0knAF-0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWDdrH6vP1b1" \t "_blank)。以使用者的要求与爱好分设多个板块从而使得进入相同板块的人能进行更加有效地沟通。

**四、组成部分**

项目面向西安电子科技大学的全体师生，所以在构建方面也是基于更好地服务师生而设计的。方便西电师生在平台上进行有效地信息共享。同学们之间可以更好地交流。

**五、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，暂时还未遇到困难。

**六、需求声明**

我们将致力于为用户提供一个安全、可靠、免费的信息分享平台，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有准确性和实用性，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.可维护性

网页要易于修改和测试，遇到故障时要能够快速发现并及时修改错误。

预算

本项目10人参与，其中6人主要负责技术参与，比如网站的构建与维护。4人主要负责调研、网站规划与部分的构建。

**七、费用部分**

1. 网站开发和维护 200
2. 购买域名 29
3. 租赁阿里云服务器 598/年

**八、组织信息**

本组成员10人

组长：张政同

组员：张琦 李国英 孙烨 任笑 杨向平 张可佳 雷少港 赵浩天 王亮

任务分配：

张政同、张琦：论坛的主界面（树形结构展现）

李国英、孙烨：帖子回复

任笑、杨向平：分页（JS跳转、发表主题、平板展现）

雷少港、王亮：网页编辑器

张可佳、赵皓天：删除帖子、后台管理、更新

**九、项目建议**

项目是为了向西电师生提供信息交流平台，所以应当重视学生与老师的体验。结合学生与老师的心理，将论坛进行板块的划分，比如学习板块和玩耍板块。

考虑到注册用户为西电师生，所以需要找到一个合理的验证学生及老师信息的方法，如果能得到学校的帮助一定是最好的。

注重实时信息的更新，后台程序应注意算法，保证信息交流的及时与有效。这就需要网站构架和服务端组员更加地努力。

项目总结

网上的信息交流平台有很多，但是我们致力于为西电师生提供一个更加安全、可靠、免费的平台。相信通过我们全组的努力，我们一定能构建出一个让西电全体师生满意的网站。