第五组

社交论坛项目建议书

**社交论坛项目建议书**

目录

1.建议书的组成 **2**

2.介绍**2**

3.收集背景信息**2**

4.项目描述**2**

5.需求声明**2**

5.1 系统功能**2**

5.1.1 用户注册**3**

5.1.2 用户登录**3**

5.1.3 用户管理**3**

5.1.4 网站社区版块管理**3**

5.1.5 留言管理 **3**

5.1.6 留言发表**3**

5.1.7 留言回复**3**

5.2 模块功能**3**

5.2.1 生活模块**3**

5.2.2 新闻模块**3**

5.2.3 教育模块**3**

5.2.4 IT模块**3**

5.2.5 文学模块**3**

5.2.6 校园模块**3**

5.2.7 学习交流中心**4**

6.预算**4**

6.1 费用一：域名使用费。**4**

6.2 费用二：空间使用费。**4**

6.3 费用三：网站设计和制作的费用。**4**

6.4 费用四：后期的推广维护产生的费用。**4**

7.执行摘要**4**

7.1 运行模式**4**

7.2 市场机会**4**

7.3 概括**5**

7.4 商业模式**5**

8.组织信息**5**

9.建议信**5**

10.结论**5**

1. 建议书的组成

建议书由简介、背景、项目描述、需求声明、预算、执行摘要、组织信息、建议信、结论组成

1. 介绍

适用于网络社交，提供一个同学间交流的平台。

1. 收集背景信息

随着Internet的普及，越来越多的BBS论坛和博客出现，发布最新动态信息，使用户进行交流和沟通更加便捷，丰富娱乐人们的上网空间和生活等。随着网络技术的不断发展。人们对于网络有了越来越多的要求．当当购书网，阿里巴巴，淘宝的出现，让电子商务重现曙光，google，baidu的出现，让人们通过网络进行信息检索，获取到有效信息的途径更加丰富。特别是几年来以58同城、人人网（校内网）、开心网、猫扑网为代表，拉近了人们的距离，丰富了人们沟通和交流。全称Social Network Site，即“社交网站”或“社交网”。社会性网络（Social Networking）这种基于社会网络关系系统思想的网站就是社会性网络网站(SNS网站)。SNS的全称也可以是Social Networking Services，即社会性网络服务，专指旨在帮助人们建立社会性网络的互联网应用服务。也指社会现有已成熟普及的信息载体，如短信SMS服务。严格讲，国内SNS并非社会性网络服务，而是Social Network Sites（即社交网站）。旨在基于学习、互动、分享社交，基于大众化的社交。在开发设计中，采用B/S（Browser/Server）[17]结构，这种结构使得数据只有结果集合在浏览器中显示，数据的处理在服务器进行，用户只需要一个浏览器就可以遨游于社交网站了。数据库方面，推荐业界具有常用的关系数据库管理系统Mysql，使系统安全性能更高。同时采用当前正在流行的J2EE[10]技术编程，jsp用户界面更友好。

1. 项目描述

本项目设定的目标如下 该网站能够提供良好的界面，方便用户查询相关咨讯； 该网站具有良好的交互能力，便于用户操作； 该网站要求突出主题，便于用户了解最新鲜资讯； 该网站允许有广告栏，旅游社可以通过广告发布自己的特点及优势； 用户可以通过注册成会员，进行网上相应操作； 用户可以对相应的社团在网上进行投诉；

1. 需求声明
   1. 系统功能
2. 用户注册

新用户注册，提供用户信息，检验用户信息的有效性，并将用户信息持久化。

1. 用户登录

提供用户凭证，验证用户信息，基于角色授权。

1. 用户管理

管理员有系统初始化分配一个，管理员可以对用户信息进行部分更改，主要包括用户角色调整，版主调整，删除用户等。

1. 网站社区版块管理

社区管理员可以添加、删除、调整网站版块。

1. 留言管理

社区管理可以对所有留言进行转移、置顶、删除等操作，社区管理员可以转移本版块留言，也可以对本版块论坛中的文章进行置顶、删除等操作。

1. 留言发表

注册用户可以在注册的社区版块中发表新留言信息。

1. 留言回复

用户可以对自己感兴趣的社区版块留言薄中发表留言回复。

* 1. 模块功能

1. 生活模块

为生存发展而进行各种活动。

1. 新闻模块

是广大群众欲知应知而未知的重要事实。

1. 教育模块

凡是增进人们的知识和技能、影响人们的思想品德的活动，都是教育。

1. 文学模块

根据网络点击率（周点击榜，月点击榜），好评度，推荐小说，最新小说。

1. IT模块

该模块可以让用户关注一些常用的IT技术问题，在生活中常碰到的问题。而用户可以跟帖、发帖、评论帖子。

1. 校园模块

该模块可以让用户在校园里找到跳蚤市场、学习交流中心、记录大学的生活等跳蚤市场。

1. 学习交流中心

在此模块中，用户可以在此页面做一些学术交流、或分享学长、学姐的一些学习心得等。

1. 预算

创建一个论坛网站的费用大概分为四部分：域名、空间、制作、推广维护。

* 1. 费用一：域名使用费。

购买一个域名，.cn、.com、.org等等常见后缀的域名费用在60-100元/年。

* 1. 费用二：空间使用费。

首先得估算论坛网站的内容，有多少页面、图片，及留言板，bbs等网友主动添加的内容。

空间的费用差距很大，不同的空间运营商，价格有天壤之别。比较知名的空间一般来说，200M的空间，300元左右。 很小的一些运营商，有可能1G的空间，就是100-200元不等。

若是一个长期、稳定的论坛，我们可以选大一点的空间商。因为空间的稳定，对于网站来说是一个很重要的因素，空间问题会导致网站时常打不开、打开速度慢、不稳定、或者数据丢失等，以及网站在搜索引擎方面的优化是致命的，长期出现问题，会导致网站降权。

* 1. 费用三：网站设计和制作的费用。

创建一个论坛网站的程序我们可以自己编写或参考一些网上的程序再进行修改，那样的话可以降低费用。如果是请网站建设公司制作一个网站，根据设计和实现的功能不同，收费就不同了，少则几百，多则几千几万。

* 1. 费用四：后期的推广维护产生的费用。

论坛网站建设完成开通后，后期的管理和维护是让网站产生效果的最主要的步骤。如果做了网站，不去管理和经营，那么网站就成为了摆设，网站推广和维护牵涉的范围很广，因此现在难以估计其预算费用。

1. 执行摘要
   1. 概括

社交网站设计用于用户的交流沟通，更加适应社会潮流。

* 1. 市场机会

现在的互联网交流更加频繁，互联网社交成为一大亮点，迎合这一趋势，必定会有很大成功。

* 1. 运行模式

通过论坛模式吸引用户，用户可以在论坛上结交朋友，从而得以推广。吸引更多用户来注册，成为论坛会员。

* 1. 商业模式

学生产品，无利润。

1. 组织信息

成员有：13121248孙玉龙（组长），13121275王树圆，13121236符芳民，13121299邓浩嘉，13121293丁艳阳，13121230成李英，13121269王仔荐，13121305穆林恺

1. 建议信

望老师指导。

1. 结论

可以通过这次的练习，深入学习web开发的知识。尽管我们的知识还不足，但是我们会尽最大努力来完成。