WEB开发团队



项目建议书

策划给 霍秋雁,老师 策划人: 郭鑫,学生 2015年5月22日

建议书编号: 123-4567

WEB开发团队

执行概要

项目简介

Blog是一个网页,通常由简短且经常更新的帖子构成,这些帖子一般是按照年份和日期倒序排列的。而作为Blog的内容,它可以是你纯粹个人的想法和心得,包括你对时事新闻、国家大事的个人看法,或者你对一日三餐、服饰打扮的精心料理等,也可以是在基于某一主题的情况下或是在某一共同领域内由一群人集体创作的内容。它并不等同于"网络日记"。作为网络日记是带有很明显的私人性质的,而Blog则是私人性和公共性的有效结合,它绝不仅仅是纯粹个人思想的表达和日常琐事的记录,它所提供的内容可以用来进行交流和为他人提供帮助,是可以包容整个互联网的,具有极高的共享精神和价值。

你是否心动了,也想赶快开发属于自己的博客呢?那还不赶快行动。

等一下,你是否觉得现在的微博系统都太简单了,完全不能满足你对美的追求;或者,功能太复杂了,还要自己写代码,太不友好了。那么,我们就需要一款对用户十分友好,即使你完全不会编程也可以完成所有的想要实现的效果,同时也满足你对美的追求。

背景

2015年5月,现在虽然已经博客网站泛滥,但是任然缺少能够让用户使用简便,且功能强大能够满足用户对美的追求的博客网站。

提案

制作一个新网站来实现一下功能:

- 1、 创建博客网站所遵循的一般原则
- (1) 系统性原则。创建者要提供设计方案,还应充分了解用户的一些基本情况,并将其需求等要素融入到 网站建设方案中。
- (2) 完整性原则。博客又称为网络日志,是一种大众化的网络载体,它是一种由个人管理、不定期张贴新文章的网站,应该为用户提供完整的信息和服务:网站的基本要素合理、完整;网站的内容丰富、有效;网站的服务和功能适用、方便;网站建设与网站运营维护相衔接、支持。
- (3) 友好性原则。博客网站的友好性包括以下几个个方面:对用户友好——满足用户需求、获得用户信任;对网络环境友好——适合搜索引擎检索、便于积累网络资源;对经营者友好——网站便于管理维护、能提高工作效率。
- (4) 简单性原则。在保证网站基本要素完整的前提下,尽可能减少不相关的内容、图片和文件等,使得用户以尽可能少的点击次数和尽可能短的时间里获得需要的信息和服务。
- (5) 适应性原则。博客网站的功能、内容、服务和表现形式等需要适应不断变化的网络环境,网站应具有 连续性和可扩展性。
- 2、网站建设基本流程规范
- (1)制定网站规划方案,包括网站预期目标、状况分析、网站栏目结构、用户行为分析及内容规划、网页模版设计、网站服务器技术、网站运营维护等基本内容;
- (2) 网站技术开发、网页设计;
- (3) 网站测试;
- (4) 网站发布和推广;
- (5) 网站维护及管理。
- (6) 网站设计对不同浏览器具有兼容性

需求分析

WEB开发团队

本网站系统是以用户为主,用户可以在自己的博客空间发布自己的相关信息,如个人博文,个人相册,等个人信息。用户还可以对自己的相关资料做任意的操作。如增加和删除等。当用户登录本网站首页可以在网站首页看到一些好的博文展示。还可在本网站查找并添加和自己志趣相投的博友,可以和他们进行交流。网站还提供了一些最新的新闻信息供用户查看。根据用户的需求本博客系统主要可分为六个部分。1、新闻管理部分;2、用户操作部分;3、图片管理部分;4、个人博文管理;5、歌曲管理部分;6、管理员后台管理。

1、新闻管理

新闻管理部分主要是对网站内的所有新闻信息进行管理。用户可以在网页上查看所有的新闻信息,并可以对 新闻进行评论。网站会对新闻的点击率进行统计,从而将点击率较高的新闻发布道网站的首页,供用户查 看。

2、用户操作

用户操作部分主要是针对用户进行相关的管理。包括用户的注册,登录,还有用户访问本网站的次数,用户的个人信息等等。

3、图片管理

图片管理主要是针对用户所上传的图片进行相关的管理操作。如用户在个人相册上传了自己的图片,并为图片添加了相关的描述等等。

4、个人博文管理

个人博文的管理主要是对用户所上传的博文进行相关的管理,用户将自己发布的博文保存在博客空间内,并对博文进行相关的访问权限的设置。根据用户的设置,来评定是否将博文显示到好友的相关信息中。

5、歌曲管理

用户可以在自己的音乐盒模块中选择自己喜欢的歌曲,以后用户进入空间就可以收听到自己喜欢的歌曲。

6、管理员后台管理

管理员后台管理比较复杂,它包括对各个部分的管理,包括新闻、歌曲、相关文章、用户等。管理员可以对这些信息进行相关的增删改查的操作。

项目大纲

页面设计

本网站的页面主页分为三大部分。1、网站公共页面;2、注册用户页面;3、管理员管理页面

1、公共页面

公共页面主要是指非注册用户可以进入的页面,包括网站首页,新闻详细页面,用户注册页面,用户登录页面等。

2、注册用户页面

这部分页面是为已近注册的用户提供的页面。包括,用户个人博客的首页,个人博文列表和编辑添加等 页面,个人音乐盒页面等。

3、管理员管理页面

这部分的页面是管理员对网站进行相关操作时所进入的页面。包括管理员首页,新闻编辑页面,用户编辑页面,图片编辑页面等。

主页布局

主页布局主要分为三个部分1、页面导航部分;2、最新信息显示部分;3、版权和商品显示部分。

1、页面导航

页面导航部分主要是为了方便用户可以很快的在不同页面进行切换的需要而设计。用户可以根据自己的 需要很快的找到页面。从而方便了用户的浏览。包括网站首页,博文欣赏,用户登录,关于我们等导航条。

2、信息显示

这部分主要是显示一些优美博文的列表,最新新闻的推荐,和一些有趣的文章图片展示主要是吸引过往的游客停下脚步。

3、版权显示

版权显示部分主要的是显示网站的版权信息和相关的权威认证信息。

| 页面导航部分 | |
|----------|--|
| 信息展示部分 | |
| 版权信息显示部分 | |

数据库设计

1、 用户表USER

| 字段名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 是否为空 | 说明 |
|--------------|---------|-----|----|----|------|---------|
| Id | int | 10 | 是 | 不是 | 不允许 | 用户 Id |
| U_name | Varchar | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 用户名 |
| U_userPass | Varchar | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 用户密码 |
| U_relName | varcher | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 真实姓名 |
| U_Email | varchar | 50 | 否 | 不是 | 允许 | 电子邮箱 |
| U_sex | varchar | 10 | 否 | 不是 | 允许 | 用户性别 |
| U_question | varchar | 500 | 否 | 不是 | 允许 | 密保问题 |
| U_answer | varchar | 500 | 否 | 不是 | 允许 | 密保答案 |
| U_state | varchar | Int | 否 | 是 | 不允许 | 用户状态 |
| U_heardImage | varchar | 100 | 否 | 否 | 不允许 | 用户头像 |
| U_musicId | int | 10 | 否 | 外键 | 不允许 | 博客音乐 Id |

2、博文管理表BLOG

| in i = invahamin | | | | | | | |
|------------------|---------|-----|----|----|------|-------|--|
| 字段名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 是否为空 | 说明 | |
| Id | int | 10 | 是 | 不是 | 不允许 | 博文 Id | |
| B_title | Varchar | 100 | 否 | 不是 | 不允许 | 标题 | |
| B_content | text | max | 否 | 不是 | 不允许 | 内容 | |
| B_date | varcher | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 时间 | |
| B_userId | varchar | 50 | 否 | 是 | 不允许 | 用户 ID | |
| B_clicks | int | 10 | 否 | 不是 | 不允许 | 点击数 | |

3、相册管理表ALBUM

| | | • • | | • • | | |
|----------|---------|-----|----|-----|------|-------|
| 字段名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 是否为空 | 说明 |
| Id | int | 10 | 是 | 不是 | 不允许 | 相片 Id |
| A_picUrl | varchar | 100 | 否 | 不是 | 不允许 | 相片路径 |
| A_name | Varchar | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 相片名称 |
| A_userId | int | 50 | 否 | 是 | 不允许 | 用户 ID |
| A_date | varcher | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 上传时间 |

4、新闻表NEWS

| THE STATE OF THE S | | | | | | |
|--|---------|-----|----|----|------|-------|
| 字段名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 是否为空 | 说明 |
| Id | int | 10 | 是 | 不是 | 不允许 | 新闻 Id |
| N_title | Varchar | 100 | 否 | 不是 | 不允许 | 标题 |
| N_content | text | max | 否 | 不是 | 不允许 | 内容 |
| N_date | varcher | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 时间 |
| N_auther | varchar | 50 | 否 | 是 | 不允许 | 作者 |
| N_clicks | int | 10 | 否 | 不是 | 不允许 | 点击数 |

5、音乐管理表MUSIC

| 字段名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 是否为空 | 说明 |
|----------|---------|----|----|----|------|-------|
| Id | int | 10 | 是 | 不是 | 不允许 | 音乐 Id |
| M_name | Varchar | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 音乐名 |
| M_sinner | Varchar | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 歌手名 |
| M_url | varcher | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 音乐地址 |
| M_click | varchar | 50 | 否 | 不是 | 允许 | 点击数 |

6、博文评论表BLOGCOMMENT

14 · · · 14 / · (1 10 / h

| 字段名 | 类型 | 长度 | 主键 | 外键 | 是否为空 | 说明 |
|-----------|---------|-----|----|----|------|-------|
| Id | int | 10 | 是 | 不是 | 不允许 | 新闻 Id |
| B_content | Varchar | 100 | 否 | 不是 | 不允许 | 标题 |
| B_time | text | max | 否 | 不是 | 不允许 | 内容 |
| B_name | varcher | 50 | 否 | 不是 | 不允许 | 时间 |

预算

| 描述 | 数量 | 单价 | 费用 |
|------|----|---------|-----------------------|
| 人员工资 | 8 | ¥ 1,000 | ¥ 8,000 |
| 服务器 | 1 | ¥ 3,000 | ¥ 3,000 |
| | | | 1 1 1 1 1 |
| | | | 1 |
| 总计 | | | ¥ 11,000 |