

数据库课程设计文档01——分组名单及项目选题文档

Temperature 博客系统

指导老师*:* **袁时金**

|  |  |
| --- | --- |
| **1850477** | **邓欣凌** |
| **1750226** | **陆昱珉** |
| **1850170** | **印昱炜** |
| **1850952** | **梁荣嘉** |
| **1851336** | **王心童** |
| **1852577** | **汪毕强** |
| **1852641** | **章逸飞** |
| **1853562** | **梁正扬** |
| **1854036** | **吴越** |
| **1854039** | **胡冲** |

July , 2020

Tongji University

School of Software Engineering

## 项目背景

互联网时代，各种信息交流平台的存在，让更大的沟通范围成为可能。老子曾经描绘的“民至老死，不相往来”的小国寡民时代早已远去，弹指一挥间，世界皆互联。越来越多的人愿意敞开心扉，在网络上分享拥有的知识，交流生活的感受。因此我们想创建一个博客网站，在这里使用者可以在互相尊重的前提下畅所欲言，可以为自己的疑问在更广阔的平台寻求解答，也可以用独到的见解为别人答疑解惑。当然，网站的本意并不仅仅局限于人与人之间的交流，你也可以用相册或者文字记录自己身边的点点滴滴。

网络本身冰冷枯燥，希望用善意的语言、融洽的交流去赋予它温度。

## 项目简介

本项目是一个让用户能够分享自己见解和感受，并和其他用户互动交流的博客网站。

我们支持：

- 撰写博客，选择对外展示或仅对自己可见；

- 创建个人空间，用于展示个人资料、个人相册和博文；

- 相册功能，用于管理相片；

- 话题板块，可以添加话题寻求解答或为话题添加回答，也可以在回答下与用户互动；

- 广场功能，提供公共浏览空间，可以自由阅览博文，也可以通过关键词搜索博文/用户/话题，也会根据用户浏览记录智能推荐内容；

用户需要注册登录后方可使用上述功能。同时，为了给每个用户提供更为个性化的浏览体验，我们会对用户的阅读喜好进行数据分析，并在广场中精确推荐迎合阅读喜好的内容。基于平等友好交流的主旨，我们会对平台内容进行管理审查，管理员会对违规用户进行账号封禁。

## 分组名单及选题功能

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学号** | **姓名** | **项目选题** | **项目功能** |
| 1 | 1850477 | 邓欣凌 | **Temperature**  **博客系统** | 1.账号注册、登录、注销功能 |
| 2 | 1750226 | 陆昱珉 | 2.用户个人资料查看功能 |
| 3 | 1850170 | 印昱炜 | 3.用户个人资料管理功能 |
| 4 | 1850952 | 梁荣嘉 |  |
| 5 | 1851336 | 王心童 | 4博客文章查看功能 |
| 6 | 1852577 | 汪毕强 | 5.个人博客文章管理功能 |
| 7 | 1852641 | 章逸飞 | 6.文章搜索功能 |
| 8 | 1853562 | 梁正扬 | 7.文章点赞功能 |
| 9 | 1854036 | 吴越 | 8.文章评论的管理功能 |
| 10 | 1854039 | 胡冲 |  |
|  |  |  | 9.个人相册管理功能 |
|  |  |  | 10.相册浏览功能 |
|  |  |  | 11.个人相片管理功能 |
|  |  |  | 12.相片浏览功能 |
|  |  |  | 13.相片点赞功能 |
|  |  |  | 14.相片评论的管理功能 |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 15.话题搜索功能 |
|  |  |  | 16.话题管理功能 |
|  |  |  | 17.话题浏览功能 |
|  |  |  | 18.话题回答管理功能 |
|  |  |  | 19.回答点赞功能 |
|  |  |  | 20.对回答的回复消息的管理功能 |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 21.个人博客首页浏览功能 |
|  |  |  | 22.首页浏览功能 |
|  |  |  | 23.选择分区功能 |
|  |  |  | 24.最热文章查看功能 |
|  |  |  | 25.最热话题查看功能 |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 26.我的关注列表浏览功能 |
|  |  |  | 27.我的关注列表管理功能 |
|  |  |  | 28.个性推荐浏览功能 |
|  |  |  | 29.文章收藏夹管理功能 |
|  |  |  | 30.文章收藏夹查看功能 |
|  |  |  | 31.消息库发送、接收功能 |