仿牛客社区论坛业务需求（SOW）

《仿牛客社区论坛》是为IT从业者提供的交流平台，求职者可以在此交流求职经验，讨论IT知识和查找招聘信息。论坛需要实现社区的基本交流功能如发帖，评论，私信功能，并且用户能够关注优秀用户，对优秀内容点赞，搜索感兴趣的帖子。论坛可以对活跃用户进行统计，发送系统通知。论坛方便了IT从业者进行交流，提高IT从业者的学习和工作效率。

一、整体要求

1、未注册前用户可浏览帖子，使用该论坛发帖与评论时用户需先进行注册。

2、系统要求有严格的权限管理，权限要在数据方面和功能方面都有体现。

3、系统要求可扩充性，可以在现有系统的基础上加挂其它功能。

二、系统功能描述

1.系统总体功能描述：

在首次进入社区时，用户可以浏览，搜索帖子。但是只有注册之后，登录并身份验证正确后才能进行发帖，评论，私信，点赞等。如果不是新用户，那么注册成功后，页面右侧相应的用户头像便可显示自己基本的信息。

2、子模块描述

1)权限模块

权限模块包括用户登录、用户退出、用户注册、用户设置、权限控制。

用户登录：验证账号密码验证码，成功则生成登录凭证，失败回到登录页面。

用户退出：使登录凭证失效，跳回首页。

用户注册：用户填写表单进行注册，客户端会发送激活邮件，用户点击激活邮件激活账户，完成注册。

用户设置：用户可以上传头像，修改密码。

权限控制：登录时根据用户身份，分配普通用户，版主，管理员三种不同权限。

1. 社区模块

社区模块包括发帖，看帖，评论，私信，置顶加精删除功能。

发帖：用户点击我要发布，输入标题和正文后可以发布帖子。可以在论坛首页看到用户发布帖子的标题。

看帖：点击首页帖子，可以看到帖子的内容以及评论等。

评论：用户可以对帖子进行评论，也可以对帖子进行回帖。

置顶加精删除：版主可以对帖子进行置顶加精，管理员可以对帖子进行删除。

1. 关注模块

关注模块包括关注，点赞，统计功能。

关注：用户可以对其他用户进行关注和取消关注。可以在个人首页看到自己关注的人和粉丝。

点赞：用户可以对帖子和评论进行点赞，点两次取消点赞。

统计:统计获赞数，关注数，粉丝数等数据。

1. 其他功能模块

其他功能模块包括搜索，系统通知，热帖排行，网站数据统计。

搜索：用户可以输入关键词搜索相关帖子。

系统通知：评论，点赞，关注后，发送系统通知。

热帖排行：论坛会根据一定算法对帖子根据热度进行排行，点击最热可以查看。

网站数据统计：管理员可以通过此功能统计网站独立访客与日活跃用户。