业务需求：

这个网站作为软件工程系列课程的辅助工具，将有利于教师的教学和学生的学习，让师生之间，同学之间能够充分交流，沟通心得，了解到更多相关知识

基础需求：

1.实现形式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论坛形式  （侧重讨论） | 博客形式  （侧重分享） | 问答形式  （侧重提问） |
| 1.发起话题  2.进行帖子相关讨论 | 1.发帖  2.留言 | 1.发起问题  2.进行回答 |

2.网站布局

tbd在原型设计完后用原型展示

用户需求：

教师：

1.信息获取与发布

2.搜索与筛选

3.教师信息编辑

4.编写教师标识帖子等

5.资料下载与上传

6.讨论交流

学生：

1.信息获取与发布

2.搜索与筛选

3.获取课程信息

4.获取教师信息

5.资料下载与上传

6.讨论交流

游客：

1.信息获取

2.搜索与筛选

3.获取课程信息

4.获取教师信息

5.留言

系统要求：

1.本网站要求提供对校校内服务的能力,保证至少300名同学同时使用的要求.包括数据存储能力,网络服务吞吐能力,数据安全特性等.

2.服务器建议选用商业云服务，也可以自己搭建Pc服务器，OS选择Windows

3.请提供对校内服务所要求的相应的安全保障

4.下载的速度能够得到保证：要求同时可容纳10人下载，并且人均速度能达到50kb/s。