业务需求：

这个网站作为一个开课的辅助工具，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；也为软件工程系列课程的成熟记录下足迹。

用户需求：

教师：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教师介绍 | 信息 | 其他 | 资料 |
| 1.以往教学  2.科研成果  3.教学风格  4.出版物  5.荣誉  6.联系方式 | 1.网站导航  2.相关链接  3.浏览帖子  4.发帖  5.进入讨论聊天室  6.搜索 | 1.发布教师心得 | 1.课件（各版本）  2.参考资料（电子教材、历年试卷、补课资料、教学交流文章）  3.多媒体资料（在线和下载）  4.下载  5.发布（需要审核） |

学生：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 安全 | 团队 | 信息 | 资料 |
| 1.密码找回（提问找回） | 1.申请认证  2.非团队不可浏览使用  3.可邀请教师进入指导 | 1.网站导航  2.相关链接  3.浏览教师信息  4.搜索  5.浏览帖子  6.发帖  7.进入讨论聊天室 | 1.课件（各版本）  2.参考资料（电子教材、历年试卷、不可资料、教学交流文章）  3.多媒体资料（在线和下载）  4.下载  5.发布（需要审核） |

游客：

|  |  |
| --- | --- |
| 信息 | 留言 |
| 1.网站导航  2.相关链接  3.浏览教师信息  4.搜索  5.浏览帖子  6.发帖  7.浏览资料（不能下载） | 1.留言（管理员不可随意删除） |

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。