**浙大城市学院G16小组**



**“软工学院”项目**

**用户示例文档**

目录

[开发小组人员 3](#_Toc103794539)

[变更表 3](#_Toc103794540)

[示例用例表 4](#_Toc103794541)

[王雯璐 4](#_Toc103794542)

[何宁 5](#_Toc103794543)

[罗荣良老师 6](#_Toc103794544)

[林安晨 7](#_Toc103794545)

[孙锐 8](#_Toc103794546)

[曹杰 8](#_Toc103794547)

[周东祺 9](#_Toc103794548)

[沈佳宇 9](#_Toc103794549)

## 开发小组人员

* 吴联想 31901209
* 郑航舰 31901211
* 许淇凯 31901210
* 王义博 31901208
* 潘睿琪 31901190

## 变更表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变更时间 | 变更人 | 变更内容 | 变更版本 |
| 2022-3-29 | 许淇凯 | 王雯璐用户示例用例表 | V0.1 |
| 2022-4-8 | 许淇凯 | 何宁用户示例用例表 | V0.2 |
| 2022-4-9 | 郑航舰 | 孙锐、曹杰、林安晨、周东祺用户示例用例表 | V0.3 |
| 2022-2-24 | 郑航舰 | 罗荣良教师用户需求变更 | V0.4 |
| 2022-5-18 | 郑航舰 | 沈佳宇用户示例用例表 | V0.5 |

## 示例用例表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 王雯璐 | 搜索问题 | 作为一个学生，我想要搜索出来的会对搜索的目标进行类似于教材和百度百科的官方解释，然后紧跟着一些简洁明了、通过点赞数和评论数来排序的短视频 |
| 发帖 | 作为一个学生，我想要可以匿名来把不会的点发出来，让那些老师或者会的学长学姐同学来回答，比如说当周的作业代码报错，但是不知道错在哪里，急需专业人士或者学长帮忙解答。 |
| 好友系统 | 作为一个学生，我希望软件上应该有一个好友系统来帮助学习，通过直接询问好友可以更加快速的解决问题。比如，可以主动的向之前回答过帖子的用户建立好友关系，直接询问问题 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 何宁 | 发布内容帖子 | 作为一个学生，我想要能够像CSDN博主一样发布详细的内容帖 可以供感兴趣的同学进行学习讨论 |
| 发布提问帖子 | 作为一个学生，我想要根据自己想要提问的内容，进行(有奖)问答，感兴趣的校园用户可以发布自己的答案，提问者也可以从中汲取自己想要获得的知识内容 |
| 查询相关知识帖子 | 作为一个学生，我希望通过关键词查询有关知识的已发布内容帖 可以供查询者参考以及讨论，顺便可以推送查询相关内容相似的帖子 |
| 推送相关内容 | 作为一个学生，我希望通过用户浏览以及搜索记录，推送一些用户感兴趣的帖子以及话题 |
| 聊天系统 | 作为一个学生，我希望能有一个功能，就是用户对博主的帖子或者话题感兴趣，希望跟博主进行讨论，可以通过聊天系统，在博主没有回复私聊之前，用户只能发布最多3条信息，直到博主回复消息之后，用户博主之间才可以正常进行聊天，通过交流讨论 互相帮助 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 罗荣良老师 | 文件上传和展示功能 | 作为一个老师，我希望要有成功案例一样的（每一届的学生的一些成功的作品）；上传一些文档资料，要像GitHub一样的一些版本跟踪机制（老师也是需要一步步的完善自己的文件文档） |
| 帖子点评、点赞 | 针对专题，学生们可以开展讨论，教师可以点评，学生之间也可以点评和star |
| 即时通信功能 | 作为一个老师，能像微信一样实时通信交流，比较方便 |
| 技术专题 | 课程相关的技术专题，设置标签，类似于今天Spring安全认证专题 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 林安晨 | 关键词检索（模糊查询） | 作为一个学生，我想要搜索出来的标题、内容与我输进去的关键词进行匹配 |
| 自定义标签 | 作为一个学生，我不禁想要检索的内容与关键词匹配，同时要提供一个自定义标签的一个属性性质方便我快速的筛选，对我感兴趣的内容进行快速分类。 |
| 审核、举报、申诉 | 在审核机制的情况下，我担心我发布的一些信息被不当驳回，希望能够得到申诉的机会，或者审核的时候要比较人性化，就是说要给出不通过的正当理由，同时存在审核的话，也要有一个举报，对不良信息举报 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 孙锐 | 用户界面个性化 | 我希望我能够自己装扮自己的个人界面，比如说更换头像什么的让自己更加炫酷 |
| 好友分享 | 在学习过程中我可能遇到了我感兴趣的学习资料，或者一些其他我觉得有用的东西，我想可以一键分享给我的好友 |
| 激励机制 | 在这个平台上的同学不是会很有耐心地去给他人答疑解惑，这对他们来说没有一些奖励，我想要一些激励的机制来帮助营造一个互帮互助的学习氛围，比如说搞个称号系统，每回答一次就有积分点数，累计多少为一个段位/称号，他们在发布、回答问题的时候都有一个专属徽章/称号认证等等 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 曹杰 | 标签/圈子  属性 | 我在学习某项内容时，希望能够得到所有有关这方面的东西，例如学习springboot课，我想在某处能够看到所有有关的信息 |
| 订阅圈子的消息推送 | 我正在对一个有关某标签内容的学习，我希望当这部分内容有大神发布最新消息时（例如在称号系统中段位达到某某高度的大牛），我能够得到最新的消息提示/推送 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 周东祺 | 快速检索  （模糊查询、  标签筛选） | 我想在搜索的时候更方便一些，希望有这些来支持我们快速检索 |
| 内容丰富 | 我希望这个平台上的资源要全面一些，它包括PDF等那文档资料，也要有一些视频资料（干货要多）。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用户 | 示例用例 | 对应的用户故事 |
| 沈佳宇 | 用户管理 | 使用用户的基本管理是要有的，包括封禁用户（冻结用户账号禁止登录）、禁言用户（禁止用户评论、聊天等与其他用户进行消息交互）、通知（对用户进行通知） |
| 帖子管理 | 删帖（将指定帖子删除）；  恢复（考虑到用户的申诉反馈，可以对帖子恢复）；  同意发布（对待审核的帖子进行审核，通过后即发布） |
| 反馈管理 | 举报处理、以及一些其他类型的问题反馈处理 |