**松果生活功能模块层次设计**

以下是网站模块及网站模块所包含的每个子模块的功能：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能名称** | **功能描述** | | **权限** | **备注** |
| 1.注册登录 | 利用手机获取验证码进行登录注册 | | 所有人 | 登录后跳转至主页 |
| 2.主页 | 2.1资源搜索 | 输入感兴趣的内容，点击搜索，会显示与输入内容相关的所有信息 | 登录用户 | 只有登录后的用户才能进行后续的一系列功能操作 |
| 2.2成就系统 | 显示在应用中获得的成就（保留功能） |
| 2.3分类推送 | 根据分类查看其它用户发布的文章，可以针对文章进行点赞、收藏和评论，同时可以关注作者和查看他人评论 |
| 3.收藏页面 | 列表显示自己收藏的文章，同时可以针对文章详情进行查看 | | 登录用户 | 返回后回到收藏页面 |
| 4.添加文章页面 | 4.1选择分类 | 根据自己编写的文章，为文章选择不同的分类 | 登录用户 | 针对自己想要发布的内容进行编辑与美化，同时，点击发布后跳转到主页 |
| 4.2选择配图 | 为自己的文章选择合适的图片（图片可以在手机相册中进行选择） |
| 4.3编辑文章 | 根据自己的想法编辑文章内容 |
| 4.4添加标签 | 为文章添加标签 |
| 4.5添加位置 | 将个人位置保存在文章中 |
| 4.6发布文章 | 将文章内容发布到松果生活应用中 |
| 5.消息页面 | 5.1我的关注列表 | 展示用户关注的其他用户信息 | 登录用户 | 针对每一个新的赞或者评论，应用会进行通知 |
| 5.2新关注 | 展示用户最近关注的其他用户信息 |
| 5.3收到的赞 | 查看他人针对自己发布的文章的点赞数 |
| 5.4收到的评论 | 查看他人针对自己发布的文章的评论，同时可以回复他人 |
| 6.个人页面 | 6.1个人发布文章列表 | 展示自己已经发布的文章列表 | 登录用户 | 账号注销操作需要本人验证，具体为客服会拨打用户注册电话进行询问是否为本人操作，如果是账户会在3天后进行注销，3天内用户可以取消注销 |
| 6.2编辑资料 | 修改个人资料，具体包括昵称、简介、性别。年级和城市不可修改，系统根据认证的教务处信息和个人定位进行自动补全 |
| 6.3设置 | 设置中可以进行绑定教务处，检测更新，查看用户隐私说明等操作，同时支持账号注销和退出登录 |

**管理员功能模块层次设计**

以下是管理员模块及管理员模块所包含的每个子模块的功能：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能名称** | **功能描述** | **权限** | **备注** |
| 1.登录注册 | 1.1指定用户申请管理员账号 | 指定用户 | 跳转到松果生活后台管理系统 |
| 1.2管理员进行登录 | 管理员 |
| 2.查看系统信息 | 可以查看松果生活APP的相关网址（官网、服务器后台、域名后台等），同时可以查看服务器信息 | 管理员 | 针对后台信息进行查看并发布公告 |
| 3.公告信息 | 查看其他管理员已经发出的历史公告，同时可以查看待发公告并可进行发布 | 管理员 |
| 4.文章数据 | 以折线图的形式展示每日阅读量和每日新增文章趋势，以扇形图的方式展示各类文章占比同时列举高举报了文章 | 管理员 | 针对整个APP的文章和用户进行数据分析 |
| 5.用户数据 | 展示用户的数据，诸如活跃用户占比、用户性别比例等等关于用户统计的数据 | 管理员 |
| 6.用户列表 | 展示普通用户和管理员用户的基本信息，同时可向普通用户发送通知 | 管理员 | 针对用户和文章进行信息查看 |
| 7.文章列表 | 以分类的形式展示文章的标题、作者等基本信息，同时可以对文章进行查看和删除 | 管理员 |