1.要求该软件能在公司内网上正常运行；

2.要求该软件支持主流浏览器，；

3.要求md编写支持分屏预览；

——编辑页面分左右两边，左边屏编辑md文档，右边屏实时显示对应的渲染后的md文档

4.要求黏贴代码到md文件编辑时，自动转换为对应md格式；

5.要求md在线编写时支持所有的CommonMark语法，GFM语法；

6.要求md编辑时不出现有序编号；

7.要求md文件提交时能准确转换成docx文件（C503样式）；

8.要求md文件每次编辑提交后，有一个修改日志；

——日志记录实时存入后台数据库；

——要求每条日志记录可点击详情查看具体的增删内容（从后台数据库获取）；

9.要求md文件和docx文件可从软件上下载到本地；

——用户点击对应文件的下载键（或者多选批下载），后台从远程仓库clone对应的文件到本地仓库，再从本地仓库发送到前端。

10.要求转换后的docx文件可进行查看；

11.要求md文档编辑后点提交时弹出提示输入转换后的docx文件名，否则默认初始命名为data-版本号.docx;

12.要求md文件和docx文件可以在软件平台上进行重命名；

13.要求软件平台上的docx文件内容不可编辑；

14.要求中途断开服务或关闭网页等意外退出时再次打开时恢复为原来页面；

15.要求在进行md文本编辑时打开另外一个md文档时，原先md文档自动暂存；

16.要求用户在确认提交后，首先暂存到后台服务器仓库里，再上传到远程仓库中；

17.要求用户在每次登陆时，都能从远程仓库获取用户上次操作后保存的文件；

18.要求页面每过一分钟自动暂存一次所编辑的文件；

19.要求最大支持20人同时编写同一个项目仓库中不同的文档；

20.要求多人同时访问同一文件时，按访问顺序第一位用户具有该文件完整权限；

21.要求此文档正在被编辑时其他用户只有查看权限；

22.要求只有查看权限的用户编辑时提示该文件已被其他用户使用，拒绝执行修改。

23.要求软件提供语法检查按钮；

24.要求软件检查出语法错误时进行提示修改信息；

25.要求用户登录后排列显示出用户所参与的代码仓库；

26.要求用户可自己新建一个代码仓库，新建md文档；

27.用户登陆页面提供用户名输入框、密码输入框、注册页面跳转按钮、确认登陆按钮、验证码；

28.用户名要求唯一；

29.确认登陆有成功和失败两种情况；

30.登录成功自动跳转到主页；

31.登录失败提示错误信息；

32.登录错误信息1：用户名不存在；

33.登录错误信息2：用户名存在，密码错误 ；

34.用户注册页面提供用户名输入框、密码输入框、密码二次输入框、确认注册按钮，邮箱/手机号；

35.要求密码输入后用户鼠标离开输入框后密码自动变为16个\*；

35.密码输入框中以水印形式注明密码格式要求；

36.注册有成功和失败两种情况；

37.注册成功提示注册成功，自动跳转到登陆页面；

38.注册失败提供错误信息；

39.注册错误信息1：用户名已存在；

40.注册错误信息2：密码输入不一致；

41.注册错误信息3：密码格式错误；

42.注册错误信息4；邮箱/手机号验证码输入错误；