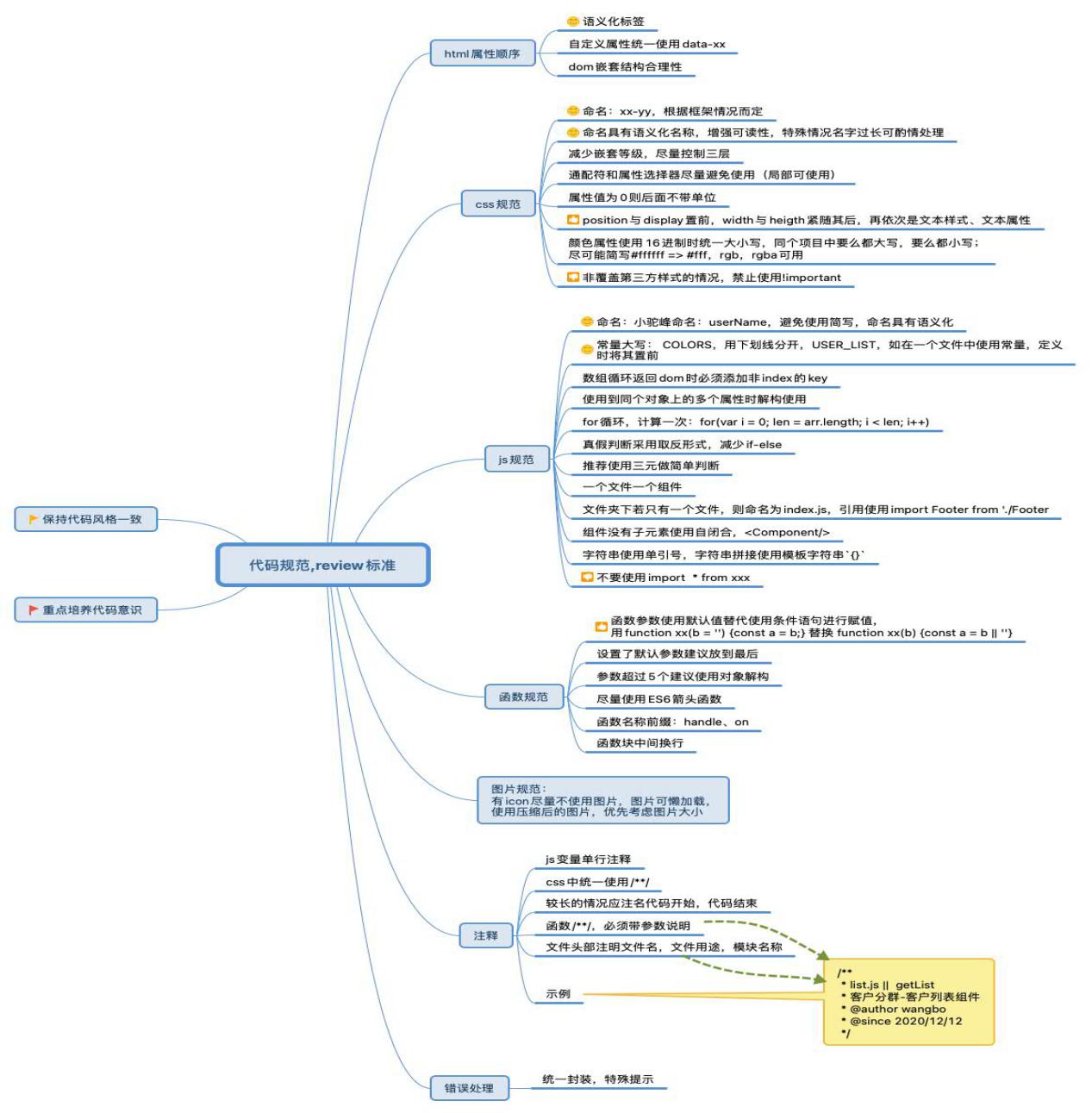
**一.前期考虑项目大概实现：**

1.使用webpack：因为很久没用这东西了，所以想借此机会练一练。以及git。

2.使用less：某次例会朱老师说让我们尝试 使用less。

3.按照规范写各部分代码；尽快规范自己的代码风格。



4.网络请求部分尝试使用fetch：对于fetch不是特别熟，所以想锻炼一下，而且不用第三方库的话ajax还得自己封装太麻烦了。

5.估计用时：两周半。

原因：1）粗略原因：a.我们主要是以学习为主，不是全天做项目。每天可能最多就半天时间可以用来写这个项目。

b.涉及到css的部分，都需要花大量时间去调整，因为没有ui跟我们配合，我们没有样式的数据，所以还得我们自己去比对去调整。

c.我们没有尝试过一次做这么多页面并且有交互设计，之前自己做一个项目都是半个月一个月起步，所以考虑到静态的东西比较多，所以我们计划的时间也是给自己富余的，避免高估自己，到期未完。并且这个时间也不是太夸张，实际做项目的时间可能也就是一周。至于为什么说两周半，是因为我们还想要给两天时间对整个项目复盘和优化调整。

**二.项目梳理：**

1.实际上有8个页面：导航栏5个页面（注册页面不要求实现），帖子详情页，积分榜页面，积分榜用户界面。

2.较麻烦实现的地方和预期解决方案：

1）翻页功能：之前自己做学生管理系统有写过翻页功能，此部分代码改一改就能够直接应用在该项目中

2）同一个页面下，各小模块的切换和渲染：打算通过事件配合display值的改变实现切换，渲染打算单另出一个模块出来，因为好几处地方的数据结构一样。

3）没有接口配合，本地数据的存储方面 ：json文件存储数据，所有图片资源单独存储一个文件夹，并按版块命名，路径名与json文件里存储的数据一致，方便使用。

登录验证我也先搞一个文件存储一些用户名密码信息，然后每次登录先判断本地cookie是否有信息，有的话就信息回填（没有就手动填写），然后发送请求获取数据列表进行一一比对，正确后页面跳转，用户信息存入cookie，

**三.项目期间学习计划：**

后半天时间搞项目

前半天时间看视频，回去看书。

**四.项目期间遇到的问题**

1.安装包的时候报错，是因为https协议需要许可证，此处许可证有问题，所以解决方案是把https协议改成了http协议。绕开了各种安全验证，避免验证环节出错时就获取不到资源了，改成http的时候没有安全校验，直接跟资源池对接



2.自己设置了min-width，所以页面缩小的时候出现了滚动条。

3.当文字内容过长时该里层盒子在页面缩小时，没有正常压缩。

不设置max-width时，文字过长不会进行正常压缩。

设置max-width，不设置width值，也不正常压缩。

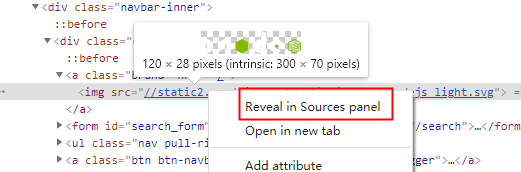
结合起来就解决问题了。但是具体原因还未找到，后续会再细看。

4.white-space的作用是什么？

5.为什么原网站中有些地方把空格放在标签里然后仅用该标签去做间隔？

**五.收获**

1.对于svg格式的图片，我们自己存一个svg格式的文件，然后把需要的图片的svg信息粘贴进去，就可以通过img标签引用。Svg信息也可以直接粘贴在html结构里也能用就是太占地方了。



2.学会了min-width和min-height的用法

3.font-family：写一大长串，哪一个字体能用就用哪一个。

6.伪元素必须要设置css属性：content使用。不然不会显示。

7.回顾知识：行级块元素的margin是能够撑开父级。并且没有margin塌陷问题和margin合并问题。

块级元素的左右margin能撑开父级，水平方向上无法撑开，因为上面提到的bug。可以通过触发bfc解决。

六:待做

1.html和css部分仅剩一个回到顶部的固定标签没有写

2.交互部分仅仅完成了首页主版的数据渲染，正在做按钮的处理。

还有其他板块的数据渲染没有做，以及页面间的数据传递也需要做。

3.css需要改为less

4.需要配置webpack。

5.模块的划分还正在进行中。