**前端项目技术走向规划**

1. **现有项目分析**
2. pc端技术vue、vuex、vue-router，ui框架element-ui
3. 小程序技术，官方原生开发
4. 管理后台技术vue、vuex、vue-router，ui框架element-ui
5. 代码管理工具都是svn，没有分支功能
6. 每个项目都有多个项目代码拼合的痕迹，有些代码看似无用其实用到了，有些代码看似有用其实多余，不好删也不好改
7. 代码基础架构没有做好，往后越迭代维护成本越大
8. **往后项目规划**
9. 小程序（优先级第一，每次发版需要审核，要保证代码的健壮性和可维护性）
   1. 使用uni-app开发，提升开发效率，vue语法无缝切换（https://uniapp.dcloud.io/）
   2. 利用ui规范建好组件化基础，加入前端代码规范
   3. 预留多端开发功能，如果以后运营推广使用抖音、头条、支付宝、快手、百度等，都可以快速转为相应小程序上架
   4. 预留转换APP的能力，如有需要可以快速上架安卓、苹果应用市场
   5. 预留换肤功能，遇到节假日或者做活动的时候，可以快速换肤
   6. 预留编译转h5的功能，需要h5商城，可以快速上线
10. pc端（优先级第二，用户使用频率相对小程序较少）
    1. 使用vue3版本重构，axios封装网络请求
    2. 利用ui规范建好组件化基础，加入前端代码规范
    3. Element-ui按需引入
    4. 使用Vue Styleguidist编写组件文档
    5. 使用history路由，去掉url的#号
11. 管理后台（优先级第三，只有内部人员使用，也可以保持现状）
    1. 使用vue2.x版本，element ui开发
    2. 权限重写，控制页面、菜单、按钮权限
    3. 页面布局重写
    4. 使用history路由，去掉url的#号
12. **需要的支持**
13. 需要有后端人员随时提供支持，提供接口文档
14. 需要使用git代码管理工具
15. 需要测试人眼进行充分测试
16. 接口返回数据格式要统一
17. 需要ui设计一些通用组件，如果考虑可以换肤，设计的时需要考虑颜色的统一性
18. **所需时间**

在满足所需条件下，迭代小程序预计单人需要60个工作日，可以和现有版本功能一致，弃用旧代码；pc端预计单人需要50个工作日