**前端项目模版**

由于公司项目在逐渐增加, 项目的管理成本会随着项目的增加而逐渐上升, 前端项目的模块化不单单可以大幅度的降低项目的管理成本, 同时对于项目的维护也有着不可忽视的优点.

1. **目的**

构建前端项目模版的最终目的是通过Github仓库搭建针对于当前所有项目通用的项目模版, 并且将前端包括登录模块, 重定向模块, api模块等一系列模块进行统一模块化.

1. **执行人与时间预估**

本次任务的复杂度不高, 但是对于项目的架构必须有深刻的了解, 故由何雪杰接手本次任务, 由于何雪杰当前的plugin项目任务排期已经超过一个月, 而前端项目模版任务的优先级较低, 故该任务的截止日期为: 31/10/2022.

执行人: 何雪杰

时间预估:45个自然日

1. **前端项目模版搭建的重点**
2. **项目登录系统模版:** 由于前端项目存在两种模式, 第一种为全项目受保护, 第二种为项目存在游客模式, 所以由于登录模块的差异, 可能需要登录模块的开发人员(刘存明)和存在游客模式的项目的项目负责人(张崇志)协助进行这部分模版的开发.
3. **项目路由结构模版:** 项目的路由结构需要严格的进行模版化, 确保所有项目采用同一种路由的书写方式, 从而方便后期维护和后端oidc登录跳转的维护.
4. **项目ci/cd工具链的非模版化:** 由于项目ci/cd的工具链需要根据运维的参数进行配置, 故这部分不进行模版化, 将单独进行维护
5. **项目整体结构的模版化:** 对项目的整体结构进行模版化, 并删除在初期搭建中不使用的结构, 对项目结构进行升级和整理(完成项目结构模版后需要整理前端开发文档规范)