**个人成长总结**

回顾这一年多时间的工作，在领导和同事的栽培和帮助下不仅学到了不少技术，各方面的综合能力也得到了一定的提升。现将个人成长总结如下：

**2023年1月**

**能力提升**：

学习了NodeJS框架,uni-app框架和TypeScript语法。

**工作成果**：

参与开发pheixun项目，主要负责业务平台、钱包后台以及pheixun H5项目中钱包记录等页面的债务处理优化和迭代升级。

1. 为pheixun H5项目撰写项目技术文档；
2. 独立完成后台管理系统，移动端业务，公共组件等开发任务；
3. 通过 vue-i18n 插件实现项目多语言；
4. 通过 ES7 的 async/await 解决回调地狱，提高代码可阅读性；

**成长总结**：

熟悉了PC端网页开发后，pheixun H5项目给了我一个很好的机会获取移动端开发的相关的经验，我熟悉了如何开发调试App中的H5页面，对于移动端不同的手机尺寸也有了不同的解决方案来灵活适配网页样式。

**2022年10月**

**能力提升**：

学习了Less和Sass两个预处理器的使用,熟悉了Ant Design和Arco Design两个组件库的使用、初步接触了indexedDB浏览器数据库和iframe内嵌其他项目的技术。

**工作成果**：

与同事协同合作开发Moment protal项目，我主要负责该项目的聊天模块的开发与维护。

1. 聊天室封装，处理不同会话对象，处理会话数据，封装消息组件，处理多媒体和图片数据；
2. 封装提及组件以满足@他人、删除和增加@人员功能；
3. 利用轮询检测处理并更新新会话；
4. 使用 Pinia 简化状态管理库，进行状态管理，实现数据缓存，减少 HTTP 请求；
5. 使用 indexedDB 浏览器数据库，简单设计数据结构，存入用户信息，减少资源的请求，加快页面响应；
6. 使用 Less 预处理器和样式变量,统一管理项目主题和重复性公共样式代码；
7. 在同事离职前完成交接，接手遗留下来的工作任务；
8. 接手现有的Sasai项目，与离职同事同步每个项目的业务功能和确保项目正常运行(运行调试和打包发布)；
9. 为Sasai项目撰写项目技术文档并检查完善其他文档内容（编译打包发布流程、环境域名、项目结构、工具说明等）；

**成长总结**：

相比之前一人完成的Tapd前端项目，这次Moment protal项目更加规范化，让我了解到了如何与团队配合开发一个项目，参与需求评审会交流探讨，预判需求问题，根据需求进行技术选型、搭建框架并按时按质推动项目顺利上线。

参与需求评审会和与其他同事交接并整理项目文档的过程中提升的了我的眼界。程序员要做的不单单只是一味的去完成需求，还要充分了解整个项目的整体业务以及背景，这样在开发的过程中思考联想的点会更多，在代码逻辑上也会提前为后面的需求做出准备，减少后续开发成本。

**2022年6月**

**能力提升**：

学习了ES6语法、flex弹性布局、ElementUI组件库、wangEditor富文本库、ECharts图表库、iconfont图表库。对于JavaScript和CSS进一步进阶并熟练使用常用的组件库避免重复造轮子。

**工作成果**：

在领导和同事的帮助下对Tapd进行二次开发,我主要负责该前端项目的整体开发与维护，主要有用户登录、动态菜单、任务墙、任务详情页及评论区、任务的新建与修改、图片墙、项目进度统计等。

1. 使用 ElementUI 框架快速搭建页面的的组件布局,进行组件化、模块化开发；
2. 使用 vuex 对用户登录以及鉴权；
3. 根据后台返回的用户信息实现自动登录功能,token 过期重新登录功能；
4. axios 拦截器统一封装,取消重复请求类,单独 API 管理层、参数序列化、取消重复请求、Loading、状态码；
5. 根据后台返回的用户权限实现动态菜单；
6. 使用 Echart 对数据进行分析并使数据可视化体现；
7. 页面使用骨架屏,实现数据未请求完成,先展示页面排版,优化弱网用户体验；
8. 采用缓存、预加载与按需加载等手段优化页面加载性能,提升用户体验。各组件通过 props、emit、provide、inject 进行通信；

**成长总结**：

经过几个月的深入学习后开始上手相对大型的项目，通过对Tapd的整体开发，对所学的相关技术有了开发经验，也了解了各种需求的开发方案与技术选型，对于一些技术难题也学会了不同的解决方案，至此已经能够熟练使用Vue框架并有能力完成相当的需求任务了。

**2022年2月**

**能力提升**：

学习了Vue框架、Swiper轮播图库、git版本管理、webpack打包工具、axios请求封装、jQuery框架和storage缓存技术,了解了前端开发环境的搭建。在巩固好基础后学完了前端最关键的Vue框架并开始初步接触组件库。

**工作成果**：

为了进一步熟悉Vue框架,主动帮忙做了一些简单的cr需求。

**成长总结**：

熟悉了如何从仓库拉取项目,下载依赖,将项目运行起来调试以及打包并发布。熟悉了如何配合后端开发人员完成数据的对接。能够开发Vue框架中的页面,开始能在工作上帮忙做一些简单的cr需求。

**2021年11月**

**能力提升**：

前端技术栈只有在学校课堂上初步了解的HTML和CSS以及自学的JavaScript。在编程理解和经验上都比较缺乏。

**工作成果**：

为了巩固知识与增加经验边学边练,写了一些简单的单页面demo练习,例如轮播图,登录界面,京东页面。

**成长总结**：

初入前端,规划职业生涯并通过学习来扩充技术栈以提升自身实力。在工作中,逐渐对工作流程以及开发规范等细节熟悉,了解一个产品是如何从零到一,从需求评审到上线迭代的过程和细节。在团队中,与同事打好关系,向前辈学习开发经验以少走弯路。

**未来规划**

在技术上，继续巩固并进阶已经接触到的技术，深入学习并扩展技术栈。

学习NodeJs框架，使前端开发不仅仅停留在浏览器层面，可以利用JavaScript编写实现自动发布代码的脚本，还可以接手并重启二次开发Tapd项目的接口服务端。

学习uni-app框架，该框架可实现一套代码就可编译发布多个平台(iOS、Android、Web、以及各种小程序（微信/支付宝/百度/头条/飞书/QQ/快手/钉钉/淘宝）、快应用等多个平台)，为多端开发提供解决方案。

在工作中追求工匠精神，精益求精，提高开发速度和代码质量，提升开发效率。