**互联网事业部-云和大数据部**

2021年总结&2022年计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | Elin丘一婷 | 所属小组 | 前端开发组 |
| 岗位 | web前端开发工程师 | 入职日期 | 2019.06 |
| 重点项目工作总结  (TOP 6) | 1. **商城后台管理系统**   **项目简介：**提供对商城数据的管理，商城运营活动的管理，以及商城配置的一个后台管理系统  **项目亮点：**有力支撑各种商城运营活动的开展，支持管理员对专题页面的多样化配置  **项目成果：**   1. 独立负责项目从零到一的实现 2. 实现了产品管理模块包括产品查看、产品新增/编辑、产品上/下架等功能 3. 实现了产品服务管理模块功能 4. 实现了banner管理模块功能 5. 实现了coupon列表查看功能 6. 实现了产品详情的富文本编辑功能 7. 实现了视频上传功能 8. 实现了订单导出功能 9. 对接了优惠券管理、banner管理、专题组件等多个需求 10. **PC&M端商城**   **项目简介：**支持PC和移动端使用的VeSync Web官方商城，用户可以在线浏览商品、加入购物车、下单、支付以及进行订单查询。  **项目亮点：**   1. 在需求多（APP商城1、2、3期需求）、人力紧（2个人）的情况下，通过加班加点的努力，完成了项目在一个月内上线的任务。 2. 选择了使用服务端渲染技术的nuxt框架，更好的支持了SEO，促进站点推广。   **项目成果：**   1. 完成了项目从零到一的实现 2. 完成了“商品详情页-加购-下单-支付”等核心功能的实现 3. 实现了商城服务政策等一系列静态页面，通过抽离页面样式到layout层，使得后续的类似静态页面可以只关注文案内容，无需关注样式的实现，提高开发效率 4. 为PC&M端商城引入页面样式与交互逻辑拆分的架构方案，使得PC端商城与M端商城得以共用一套交互逻辑代码，提高了项目的可维护性以及后续迭代需求的开发效率。 5. 完成了PC&M端商城对接SAS联盟、CJ联盟、GoogleAnalytics、Google tag manager、FaceBook、Tiktok等多个推广平台的对接工作，以支持营销工作的开展。 6. 完成了PC&M端商城对接神策平台的对接工作，以支撑数据埋点的需求 7. 对接了黑五秒杀、免费试用、评论、满件折、赠品促销、预售等多个需求 8. **第三方菜谱引入**   **项目简介：**通过引入第三方菜谱数据，丰富菜谱内容，增加用户黏性  **项目亮点：**经过加班加点的努力以及周末连续2天的加班，短短一周，完成了需求评审、需求确认、开发、测试和上线的任务  **项目成果：**   1. 实现了对供应商的管理 2. 实现了菜谱和供应商的关联管理和展示 3. 实现了菜谱接口的升级 4. **线上说明书工具开发**   **项目简介：**为了解决线上说明书多语言页面开发过程中过多的复制粘帖工作，实现一个工具替代人工去完成这些没有技术含量的文案复制粘帖的工作。  **项目亮点：**通过使用工具节省了多语言页面开发过程中大量的文案复制粘帖的工作，提高研发效率。  **项目成果：**   1. 实现了一个工具，该工具通过解析需求方提供的文案资源文档（excel文件），生成代码可用的文案资源文档（json文件） 2. 实现了一个工具，该工具通过使用文案json文件和一份页面模版文件，自动生成线上说明书的多语言页面 3. **APP H5页**   **项目简介：**实现在APP中使用的H5页，包括隐私政策、用户协议、帮助页面、菜谱、月报、山火、说明书等  **项目亮点：**H5页面的更新不受APP版本限制，可以达到快速迭代的目的  **项目成果：**   1. 实现了隐私政策、用户协议、帮助页的文案更新，以及泰语页面的新增 2. 实现了菜谱分享页、vesync fit迁移页、MyfitnessPal接入、延保落地页以及山火地图概览页等多个页面 3. 完成了classic200s日规、美规线下classic300s加湿器线上说明书的实现，对接了core600s、LV600S、AG500等10个线上说明书的需求 4. 对接了高端空净月报H5页面的需求 5. 对接了中国区ESF-551帮助页面需求 6. **团队管理**   **项目简介：**作为前端团队小组长，对外负责需求对接，对内负责团队管理  **项目亮点：**前端组良好支撑了商城、运营、邮件、产测、IOT（菜谱、说明书、山火、高端空净等）、平台（pharos系统、固件发布系统等）、安防等多条业务线的需求  **项目成果：**   1. 对接运营业务线包括社区项目、集卡牌活动、积分抵扣等多个需求 2. 对接IOT业务线包括菜谱管理、植物管理等需求 3. 对接产测包括鸿世插座、小夜灯、炫彩灯带等多个需求 4. 对接邮件包括EDM系统以及60+邮件模版等需求 5. 推进word转html邮件模版工具的实现 6. 推进前端公共组件库的搭建 7. 推进线上说明书多语言页面生成工具的实现 8. 推进产测工具配置的后台化，目前该需求已排入需求池 9. 承担新人指引和新人培养等相关事项，负责前端应届生培训课程的制定并担任其中一门课程的讲师 10. 在前端组内部推行概要设计评审、代码评审、bug复盘等流程，提高开发质量，沉淀经验教训 | | |
| 经验和教训 | 1. **积极主动反馈**   **事件**：在填写11月工作计划文档时，虽然在规定时间内填写完成了，但是由于没有在群里反馈任务进度，其结果等同于没有按时完成任务。  **教训**：任务完成或项目出现状况时，要积极主动的向领导或相关方反馈，不能再和之前做执行的时候一样，等着别人去驱动。   1. **优先级与成本意识**   **事件**：忙于填写周报以及参加小组周例会，没来得及填写部门分派的文档任务。  **教训**：做事情要理清轻重缓急，分清优先级，同时也要有成本和收益意识，方可在繁杂事务中做到有条不紊，应对有序。   1. **要更雷厉风行一点**   **事件**：钉钉群里被@了问题，一时不确定没能及时回复，然后被其他事情打断后就忘了回复，导致给其他部门留下不好的印象。  **教训**：拖延症要不得，尤其是在工作中，要提高做事效率，不磨蹭，避免陷入完美主义陷阱，更雷厉风行一点地去决断和执行。 | | |
| 事故 | 无 | | |
| 其他  （突出贡献、专利、荣获奖项/荣誉、技术分享等） | **突出贡献**   1. 实行结构化面试达48次，进行人才招聘，为前端团队能更好的支撑业务需求筛选和输送了人才。 2. 对需求承接、项目排期、代码编写、代码管理、提测、上线等关键节点制定和推行一系列流程规范，让团队内部运转变得相对有序。输出详见：[《前端工作规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=262701773)[《前端项目工期评估指导》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=262701779)[《前端开发规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=14254498)[《前端Git仓库和Git分支管理规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=260112452)[《git提交规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=247693907)[《前端提单 OPS 使用》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=243827503)[《前端提测规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=260112443)[《前端上线规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=270499912) 3. 工作之余输出[《新员工模拟项目》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=237994424)[《新人指引》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=302088332)[《HTML邮件模版规范》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=262701775)[《简单H5页面模版》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=219152599)[《移动端适配知识》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=239339489)[《用户协议和隐私政策H5页面维护》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=246907203)[《qcWeb新单品开发指南》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=214499683)[《线上说明书多语言文案解析工具实现方案V2》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=313786648)[《线上说明书多语言页面实现方案》](https://wiki.vesync.cn/pages/viewpage.action?pageId=316309602)，为部门的知识积累添砖加瓦 4. 整理前端组代码仓库，推进前端代码引入SonarLint检查并进行质量整改，输出[《前端组代码仓库汇总》](https://docs.qq.com/sheet/DTHJ4UHFGVXFIa1JH?tab=BB08J2)   **荣誉**  前端团队荣获公司第二季度优秀团队奖  **技术分享**   1. 应届生课程《Javascript编程进阶》 2. 部门级技术分享《HTTP的前世今生》 | | |
| 2022工作规划  （个人承接技术、模块、业务、重点项目的简要规划） | 1. 02-03月完成meal plan、社区1.2、mayo内容接入项目的设计开发和上线 2. 04-12月完成运营业务线需求的实现 3. 04-06月完成线上说明书生成系统的设计、开发、上线 4. 07-09月完成一篇专利输出 5. 10-12月完成后台管理系统框架的搭建 | | |
| 2022学习规划  (计划学习哪些技术、产出哪些文档、分享，如何结合在项目上) | 1. 02-03月完成nodeJS技术的学习，主要应用于线上说明书生成系统项目 2. 04-05月完成vue3框架的学习，主要应用于后台管理系统框架的搭建项目 3. 06-08月完成typescript技术的学习，主要应用于后台管理系统框架的搭建项目 4. 09-12月完成《浏览器工作原理与实践》课程的学习，并完成一次关于这个课程的技术分享 | | |
| 意见和建议 | 建议需求方在需求文档中可以写清楚项目背景、项目简介等信息，以便开发能更好的理解项目需求以及后续的信息查找。 | | |