



实习经历

深圳灵螺创新有限公司 · AI 产品经理实习生

2026.07—2026.10

Guidy | Personal Memory & Proactive Service · 从 0 到 1 产品孵化

背景与阶段成果：面向海外个人用户，将信息、日程、记忆与工具组织为持续跟进的主动式 AI 服务；参与产品从 0 到 1 孵化，产品已拥有 **500+ 真实内测用户**，并**独立搭建海外社群服务器**，为用户交流和内测反馈提供统一入口。

我的职责：参与需求澄清、业务规则、信息架构、原型与 AI 质量验证，将负责人反馈和体验问题转化为需求条目、规则说明、可交互原型及验收用例。

- **Calendar Sync | 复杂规则建模：**按平台→账户→日历→事项 **4 层关系**梳理归属、默认日历及只读状态，识别“关闭单本日历同步”与“断开账户”被混写的问题；追查需求、规则表、原型和用例中的冲突，为开发评审与测试提供一致的业务口径。
- **AI Memory | 可信记忆设计：**组织画像、事件、人物 **3 类记忆**，区分事实 / 推测、计划 / 已发生事件；设计来源查看、纠正、删除及后续引用要求，将“用户核对什么、错误如何纠正、纠正后如何影响回答”落为方向稿与模拟原型，支持可信记忆方案评审。
- **首页信息架构与交互：**针对录制事项混排、建议卡片过长，设计 All / Scheduled / Recorded 筛选，分开列表快速判断与详情深入阅读；借助 AI 迭代 HTML 原型，覆盖长内容、空列表、展开与返回，明确添加事项、追问与工具入口的承接，供研发核对页面行为。
- **Tool Lifecycle | 流程与质量：**梳理生成→试用→编辑→个人保存→公开发布 / 审核链路，区分更新、撤回审核与撤销发布，核对状态和中英文操作含义；通过输入组合测试发现工具输出风险并下架相关工具，把页面验收延伸到 AI 行为边界。
- **竞品研究与海外服务策略：**比较 **5 款主动式 AI 产品**的首页、触发、任务进展和成果入口；按用户场景、应用动作、授权、时效和总成本整理连接器候选，将公开资料与体验判断转化为负责人报告、优先验证建议及服务流程方案，支持产品方向取舍。

香港科技大学（广州）· 测试与数据校验实习

2026.03—2026.07

Unified Diffusion VLA | 多模态评测输入准备与自动化校验

背景与目标：参与视觉—语言—动作机器人测试，为 **CALVIN ABCD→D** 评测准备兼容输入，支持不同 VLA baseline 在一致数据条件下进行实验对比。个人贡献聚焦数据处理、测试与评测支持。

- **多模态数据转换：**使用 Python 处理视觉帧、语言指令、机器人观测与动作序列，将原始数据整理为 benchmark 兼容格式，衔接数据准备与推理输入，支持同一任务下不同模型的评测数据复用。
- **问题前置识别：**编写文件存在性、episode 索引、序列对齐和输入输出兼容性检查，在推理前识别缺失文件、索引及格式问题；通过数据检查辅助区分输入准备问题与模型表现问题，提供可定位的排查依据。
- **评测一致性支持：**围绕 baseline 的输入要求开展格式与兼容性校验，为实验对比准备一致的输入条件；把数据转换和检查组织为可复用流程，使评测准备可重复执行，支持团队开展可复现实验。

CURU Pty Ltd · 全栈开发 / 产品协作实习

2025.07—2025.11

Curu Web 应用 | React / Node.js / AWS · 英文需求协作与版本交付

背景与职责：参与 CURU 与 RMIT 合作的真实用户 Web 应用，将企业需求转化为可开发、可测试的功能；承担核心页面开发、接口联调及功能验证，并与创始人和跨国团队协作完成迭代版本交付。

- **需求到研发交付：**使用英文明确功能优先级、迭代计划和交付范围，把业务反馈拆为页面功能、接口联调与测试任务；借助 GitHub、Jira 跟踪任务与缺陷，让需求、实现及验证内容在团队内可追踪。
- **核心功能与用户流程：**基于 React、Node.js 开发并测试认证、商品搜索筛选、推荐、帖子与评论；排查页面状态、接口返回、异常提示及交互一致性，支持从信息查找到内容互动的主要流程。
- **GEO 内容结构化：**标准化商品详情文本和产品参数表达，统一便于检索的内容结构；将站点信息整理为可供大模型检索与引用的结构化素材，探索 AI 问答入口下的内容可发现性，为后续验证引用与曝光提供基础。

项目经历

SIGNOVA · 安克黑客松选题项目 2026.09—2026.10

ASR + RAG + Task Memory | 现场理解—本人表达—后续接续

背景与目标：源于安克智能录音赛道选题，面向听障用户设计手机端无障碍沟通方案，连接现场手语 / 字幕、本人确认的回复与跨次事项记忆。主要部署方设想为学校及服务机构，以机构场景资料辅助沟通。

我的职责：承担产品定义、交互与 AI workflow、知识记忆策略及研发协同，组织用户、机构与技术约束的取舍；自主团队产品方案阶段。github.com/Mortalfrank/Signova

- 0→1 场景与产品闭环：划分单向信息获取、面对面交流 2 种模式，以说明会→窗口咨询→补交材料串联理解、回复和后续办理；采用可编辑候选回复与本人确认，设计价值在于帮助用户组织表达，同时保留本人对同意、承诺和事项保存的控制。
- AI Workflow 与可靠性：设计音频→流式 ASR→语义稳定确认→场景检索→手语转换→动作 / 字幕链路，拆分 6 个模块输入输出及替换边界；将手语语义与数字人动作分层，规划字幕回退、重复结果处理和播放队列，在方案中平衡实时性、表达可靠性与交互连续性。
- 场景 RAG 与事项 Memory：设计按机构 / 会话检索讲稿、指南和术语，保留来源及原话；将材料、期限、地点、状态与来源组织为本人确认的事项记忆，下次办理时结合当前会话检索，支持接续来意表达，避免把机构知识或一次推测混入个人长期事实。
- 验证与产品取舍：规划基础流程、加入场景知识、再加入事项记忆的 3 组对照，关注术语错误、手语理解、延迟、回复采纳与事项检索；优先验证一个语言对和代表场景，把“能显示动作”拆为语义易懂、输出可控及等待可接受，形成可讨论的验收口径。

AI 求职知识库与岗位匹配 Agent 2026.06—至今

Career RAG | 个人事实检索、岗位匹配与受约束生成

背景与职责：针对简历、项目、面试题和岗位 JD 分散、通用回答易偏离本人事实的问题，构建个人求职知识库与 RAG 原型；负责素材组织、检索与 Prompt 约束设计，借助 AI Coding 工具完成实现和调试。

- 知识准备与召回：使用 Python 清洗、切分和结构化个人资料，以 Embedding 构建本地知识库，根据问题召回相关经历、项目与岗位要求；把分散内容组织为可复用检索输入，支持多次求职分析沿用同一组事实。
- LangChain RAG 链路：串联问题→相关内容召回→上下文拼接→Prompt→模型回答，将检索结果与任务要求结合，支持岗位匹配、面试建议及简历优化；让生成依托本人材料，便于核对建议的经历依据。
- Prompt 与事实约束：约束模型依据检索内容回答，避免补造头衔、职责或与简历不一致的信息；将“生成更漂亮的表述”与“保持事实一致”同时作为设计要求，保留个人资料在不同求职场景中的一致口径。
- 质量验证：从检索命中、回答准确性、幻觉、边界输入与多轮稳定性检查流程，结合问题及召回内容核对回答；关注问题发生在检索还是生成环节，使原型验证从“能回答”进一步覆盖“回答是否有依据、是否适合本人”。

Camin · Vibe Coding 海外电商独立站 2025.12—2026.03

AI 辅助全栈开发 | React / Spring Boot / MySQL · 电商业务闭环

背景与职责：围绕海外电商独立站的用户端与管理端需求，开展从业务拆解到页面、API、数据模型及联调的 AI 协作开发；个人负责流程定义、实现组织和验证，将产品需求推进为可运行的 Web 功能。

- 业务流程与前端：基于 React 构建商品浏览、注册登录、购物车、结算及订单查询，配套商品 / 订单管理；按用户购物和管理员处理路径组织页面与状态，使商品选择、订单记录及后台处理有对应操作入口。
- 接口与后端分层：采用 Controller-Service-Repository 组织认证、商品、购物车和订单业务，设计 RESTful API 支持查询、增删改查、订单创建与管理；把页面动作映射为接口与业务职责，便于定位功能边界和联调问题。
- MySQL 业务建模：设计用户、商品、商品图片、购物车项、订单、订单明细和验证码 7 类数据表，明确购买与管理流程所需数据关系；使前端状态、接口输入输出及数据存储围绕同一业务对象衔接。
- Vibe Coding 与验证：借助 AI 工具拆需求、理解与生成代码、整理接口和检查问题，参与请求参数、接口返回、状态更新及异常路径联调；以业务流程核对生成实现，积累从需求说明到功能验证的完整交付经验。

技能与工具

产品与 AI：需求 / 规则设计、原型、竞品、验收；RAG、Agent、Memory、Prompt 与 AI 行为验证。

开发与协作：Python / SQL、React / Spring Boot / MySQL；Figma、Jira；Codex、Claude Code、Cursor。