Girgis Adel

Desenvolvedor de software e soluções digitais

São Paulo, Brasil · Remoto · gogy.bairy@gmail.com · +55 48 98808-2398 (WhatsApp) · girgis2005.github.io

RESUMO

Desenvolvedor que transforma trabalho manual e lento em software que funciona sozinho. Crio automação de navegador e de dados em Python e TypeScript, plataformas web bilíngues (Next.js, Laravel, Node.js) e apps em Flutter publicados no Google Play, cuidando de todo o caminho: design, desenvolvimento, lançamento e manutenção. Uso ferramentas modernas, incluindo desenvolvimento assistido por IA, e reviso e testo tudo antes de publicar.

HABILIDADES

Linguagens: Python, TypeScript, JavaScript, Dart, Kotlin, PHP, SQL

Automação: Playwright, Selenium, Chrome DevTools Protocol, Requests/HTTPX, BeautifulSoup, agendamento, alertas push, pipelines Excel/CSV, ferramentas desktop em Tkinter

Web: Next.js, React, Prisma, Laravel, Livewire, Filament, Node.js, Express, WebSocket, MySQL, SQLite, JWT, controle de acesso por função, multiempresa, PWA

Mobile: Flutter, Dart, Kotlin (serviços Android), SQLite, Firebase, Play Billing, notificações e alarmes, widgets de tela inicial, publicações no Google Play

Integração com IA: APIs de tradução com LLM e alternativas, OCR no aparelho, fala para texto, texto para fala, bots de WhatsApp

Práticas: Git e GitHub, testes automatizados, Docker, Cloudflare, interfaces em árabe (RTL) e inglês, desenvolvimento assistido por IA com revisão manual

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor de Automação — Independente

Remoto · 2021 – atual

- Criei uma plataforma distribuída de automação web em grande escala, em TypeScript: um painel central em Express + WebSocket controla uma frota de agentes, um por máquina, com autenticação JWT, comandos remotos e métricas ao vivo de CPU, memória e processos.
- Projetei dois mecanismos de execução intercambiáveis (cliente HTTP direto e navegador Playwright) sobre um único fluxo de tarefas; o caminho HTTP usa cerca de um décimo da CPU e da memória de um navegador.
- Adicionei pontos de controle por etapa para retomar execuções interrompidas exatamente de onde pararam, e classifiquei cada tentativa para não confundir falhas temporárias com permanentes.
- Criei monitores de agendamento somente leitura com Playwright via CDP e alertas em dois níveis no celular; só o do consulado fez 6.022 verificações em cerca de três semanas, e quatro agendamentos foram feitos.
- Criei um pipeline local em Python que transforma um roteiro escrito em um vídeo animado 1080p com narração, sincronia labial e legendas (50 segundos de vídeo renderizados em 43 segundos na CPU).

Desenvolvedor Full-Stack Web e Mobile — Independente

Remoto · 2023 – atual

- **Lu Lingo** (Google Play): app de idiomas para falantes de árabe com 9 idiomas e 53.057 palavras, offline, com backup via Firebase/Cloud Functions e assinaturas Plus/Pro em 174 países; lançado após teste fechado com 177 testadores.
- **House of Amría**: loja bilíngue (árabe/inglês) para uma marca egípcia de roupa de cama, mesa e banho em algodão, com pedidos de hotéis e atacado, primeiro em Laravel + Filament e depois reconstruída em Next.js + Prisma; entregue ao cliente.
- **Structure ERP** (desenvolvido junto com Simon): ERP multiempresa com 12 áreas de negócio em Laravel + Livewire, 84 modelos, 65 controladores, permissões por função e árabe (RTL) + inglês; em desenvolvimento.
- **StitchHub**: sistema para um ateliê de bordado entregue como painel web e app Android em Flutter que funciona offline, sobre uma única API Node.js + SQLite.
- **Bot de loja no WhatsApp**: bot com whatsapp-web.js e painel em Express + EJS para uma loja de roupas (conversas, catálogo, pedidos, mensagens em massa); entregue à loja.
- **Gesr**: tradutor PWA entre árabe egípcio, inglês e português do Brasil, com voz, OCR pela câmera e guia de frases para a mudança, no ar no GitHub Pages.
- Publiquei e mantenho **Lu Lingo, Lu Flow, Lu Peek e Lu Aqua** no Google Play, e fiz a atualização para o Android 16 (target SDK 36) e o Billing 8 de cinco apps (quatro públicos e um em teste fechado) antes do prazo de agosto de 2026.

LINKS

Portfólio: girgis2005.github.io · **GitHub:** github.com/Girgis2005 · **LinkedIn:** linkedin.com/in/girgis-adel-dev

Publicados no Google Play: Lu Lingo · Lu Flow · Lu Peek · Lu Aqua

Código-fonte: Structure ERP · House of Amría (versão Laravel) · StitchHub · Bot de loja no WhatsApp · Gesr · Automação web distribuída (arquitetura)

IDIOMAS

Árabe — nativo · **Inglês** — proficiência profissional · **Português** — básico, em aprendizado