جرجس عادل

مطوّر برمجيات وحلول رقمية

ساو باولو، البرازيل · عن بُعد · gogy.bairy@gmail.com · +55 48 98808-2398 (واتساب) · girgis2005.github.io

نبذة

مطوّر يحوّل العمل اليدوي البطيء إلى برمجيات تعمل وحدها. أبني أتمتة للمتصفح والبيانات بـ Python و TypeScript، ومنصات ويب ثنائية اللغة (Next.js و Laravel و Node.js)، وتطبيقات Flutter منشورة على Google Play، وأتولى المسار كاملًا: التصميم، والبناء، والإطلاق، والصيانة. أستخدم أدوات حديثة، ومنها التطوير بمساعدة الذكاء الاصطناعي، وأراجع كل شيء وأختبره قبل تسليمه.

المهارات

لغات البرمجة: Python، TypeScript، JavaScript، Dart، Kotlin، PHP، SQL

الأتمتة: BeautifulSoup، Requests/HTTPX، Chrome DevTools Protocol، Selenium، Playwright، الجدولة، تنبيهات الهاتف، معالجة Excel/CSV، أدوات سطح مكتب بـ Tkinter

الويب: JWT، SQLite، MySQL، WebSocket، Node.js، Express، Livewire، Filament، Laravel، Prisma، React، Next.js، صلاحيات حسب الأدوار، تعدد الشركات، PWA

الموبايل: Flutter، Dart، Kotlin (خدمات أندرويد)، Play Billing، Firebase، SQLite، الإشعارات والمنبّهات، أدوات الشاشة الرئيسية، النشر على Google Play

دمج الذكاء الاصطناعي: واجهات ترجمة بنماذج اللغة مع بدائل، قراءة النص على الجهاز، تحويل الكلام إلى نص، تحويل النص إلى كلام، بوتات واتساب

منهجية العمل: Git و GitHub، الاختبارات الآلية، Docker، Cloudflare، واجهات عربية من اليمين لليسار وإنجليزية، التطوير بمساعدة الذكاء الاصطناعي مع مراجعة يدوية

الخبرة

مطوّر أتمتة — مستقل

عن بُعد · 2021 – حتى الآن

- بنيت منصة أتمتة ويب موزّعة على نطاق واسع بـ TypeScript: لوحة تحكم مركزية (Express و WebSocket) تدير أسطولًا من الوكلاء، وكيل لكل جهاز، مع مصادقة JWT وأوامر عن بُعد ومتابعة حيّة للمعالج والذاكرة والعمليات.
- صمّمت مسارَي تنفيذ قابلين للتبديل (عميل HTTP مباشر ومتصفح Playwright) على خط مهام واحد، ومسار HTTP يستهلك نحو عُشر المعالج والذاكرة مقارنة بالمتصفح.
- أضفت نقاط حفظ لكل خطوة لاستكمال أي تشغيل متوقف من نفس النقطة، وصنّفت كل محاولة حتى لا يُعامَل العطل المؤقت كعطل دائم.
- بنيت مراقبات مواعيد للقراءة فقط بـ Playwright عبر CDP مع تنبيهات على الهاتف بمستويين، وأجرى مراقب القنصلية وحده 6,022 فحصًا في نحو ثلاثة أسابيع، وتم حجز أربعة مواعيد.
- بنيت خط إنتاج محليًا بـ Python يحوّل نصًا مكتوبًا إلى فيديو متحرك بدقة 1080p بالتعليق الصوتي ومزامنة الشفاه والترجمة (فيديو مدته 50 ثانية يُنتج في 43 ثانية على المعالج).

مطوّر ويب وموبايل Full-Stack — مستقل

عن بُعد · 2023 – حتى الآن

- **Lu Lingo** (على Google Play): تطبيق لتعلّم اللغات للناطقين بالعربية، فيه 53,057 كلمة في 9 لغات، يعمل دون إنترنت، مع نسخ احتياطي على Firebase ودوال سحابية واشتراكات Plus و Pro في 174 دولة، وأُطلق بعد اختبار مغلق مع 177 مختبرًا.
- **بيت العامرية**: متجر ثنائي اللغة (عربي/إنجليزي) لعلامة مصرية للمفروشات القطنية مع طلبات الفنادق وتجار الجملة، بُني أولًا بـ Laravel و Filament ثم أُعيد بناؤه بـ Next.js و Prisma، وتم تسليمه للعميل.
- **Structure ERP** (بالمشاركة مع سيمون): نظام ERP متعدد الشركات في 12 مجالًا إداريًا بـ Laravel و Livewire، فيه 84 نموذجًا للبيانات و 65 متحكّمًا وصلاحيات حسب الأدوار ودعم كامل للعربية والإنجليزية، وما زال قيد التطوير.
- **StitchHub**: نظام لورشة تطريز تم تسليمه كلوحة تحكم على الويب وتطبيق أندرويد بـ Flutter يعمل دون إنترنت، على واجهة API واحدة بـ Node.js و SQLite.
- **بوت واتساب لمتجر**: بوت بـ whatsapp-web.js ولوحة تحكم بـ Express و EJS لمحل ملابس (المحادثات، والكتالوج، والطلبات، والرسائل الجماعية)، وتم تسليمه للمحل.
- **جسر**: مترجم ويب بين العامية المصرية والإنجليزية والبرتغالية البرازيلية بالصوت والكاميرا ودليل عبارات للانتقال، ويعمل على GitHub Pages.
- نشرت وأصون **Lu Lingo** و **Lu Flow** و **Lu Peek** و **Lu Aqua** على Google Play، ونفّذت تحديث أندرويد 16 (target SDK 36) و Billing 8 لخمسة تطبيقات (أربعة منشورة وواحد في الاختبار المغلق) قبل موعد أغسطس 2026.

الروابط

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

منشورة على Google Play: Lu Lingo · Lu Flow · Lu Peek · Lu Aqua

الكود المصدري: Structure ERP · بيت العامرية (نسخة Laravel) · StitchHub · بوت واتساب لمتجر · جسر · منصة الأتمتة الموزّعة (البنية فقط)

اللغات

العربية — اللغة الأم · **الإنجليزية** — إجادة مهنية · **البرتغالية** — مبتدئ، وأتعلّمها