

ملف الأعمال

Solution Architect أقدم مجموعة كاملة التحول الرقمي العمليات الإدارية

- التخفضيات القابلة للتكاثر- مستنسخة، تشغيل، والتحقق. - الأدوات الموحدة- المكافآت، (هوب كلي)smoke وdoctor لكل مستودع - الدفاع بعمق- المسح السري والسياسات والممارسات المحظورة صراحة. - القابلية للاحترام — health, /ready, /metrics لوحات ال (داش) و (التعقب) - وثائق التوعية بالسمعة- المجند، المبتدئ، الفيروس، أو الأمن، حسب المستودع. - توزيع المنتجات- الإطلاقات القابلة للحمل، والخصوم، وبناء الأدلة؛ والتوقيعات التجارية/التاريخية التي يُعلن أنها معلقة عند الاقتضاء. - التدنيس- حافظة بست لغات (الإيسا)EN·PT·هو·FR·ZH. - الأمانة التقنية- كل حالة تحمل اسما، OPERATIONAL، DOCUMENTED/SCAFFOLD أو PLANNED.

ما الذي ستجده هنا

وهذا ليس " إعادة واحدة " : بل هو نظام إيكولوجي يتقاسم المعايير.

- التخفضيات القابلة للتكاثر- مستنسخة، تشغيل، والتحقق.
- الأدوات الموحدة- المكافآت، (هوب كلي)smoke وdoctor لكل مستودع
- الدفاع بعمق- المسح السري والسياسات والممارسات المحظورة صراحة.
- القابلية للاحترام — health, /ready, /metrics/ لوحات ال (داش) و (التعقب)
- وثائق التوعية بالسمعة- المجند، المبتدئ، الفيروس، أو الأمن، حسب المستودع.
- توزيع المنتجات- الإطلاقات القابلة للحمل، والخصوم، وبناء الأدلة؛ والتوقيعات التجارية/التاريخية التي يُعلن أنها معلقة عند الاقتضاء.
- التدنيس- حافظة بست لغات (الإيسا)EN·PT·هو·FR·ZH.
- الأمانة التقنية- كل حالة تحمل اسما، OPERATIONAL، DOCUMENTED/SCAFFOLD أو PLANNED.

الحالة التي يمكن التحقق منها

أدلة ملموسة	الوجه السطحي
1500 queries (0 دعر) 158 Empresa Operativa Chile اختبارا Automa 1500 باوند منظمة	التغطية بلاختبارات
LangGraph RealWorld 25/25 operational backends (cases 01–25, 100% coverage) · Operational AI Agents 13 agents with 39 deterministic evals	Production- grade agents
20 حالة مرسل 19 تشغيلية "مراجعة بشكل فردي مع "دوكر" 18 محركات ثنائي الفينيل متعدد البروم · 20+ حاويات 11 نمطا	الاندماج في المجتمع المحلي
151 بلاغ عبر نظام إيكولوجي 64 مستودعاً عمومياً · المثبتات والقطع الأثرية. · .exe · .msi · .dmg · .apk مع إجراء فحصات وإثباتات؛ وتوقيعات تجارية/موقعة جارية حيثما ينطبق ذلك	التوزيع
CodeQL·Semgrep·Bandit·Trivy·Grype·Gitleaks·TruffleHog·CycloneDX SBOM بطاقة الإسكوار	سلسلة الإمداد
14 530 فصلا يمكن التحقق منها عبر 21 برنامجاً، حسب ما يُحسب workflow من هيكل المستودع الحقيقي أو مصدر قابل للتحقق معلن في المستودع - غير مكتوب باليد - كل برنامج يعلن عن مركزه التحريري ومحدودية	المناهج
PWA غير القابلة للتركيب · 22 لغات · 154 PDFs منشأ خط أنابيب 100 Lighthouse · CV Data API·Capacitor Android·	Portfolio
عدم إجراء أي قياس عن بعد في منتجات الطب الشرعي والإمبريسا أوبيراتيفا شيلي - تحقق من كل بناء (لا أندرويد)INTERNET (إذن)	التلف

أدلة ملموسة	الوجه السطحي
56 موقعاً لصفحة جيب- 55 هبوطاً، واحد لكل منتج أو برنامج أو ملاح للنظم الإيكولوجية، بالإضافة إلى حافظة كل منها من مستودعها الخاص جميع الـ 56 تم التحقق منها200	المواقع المنشورة

النظام الإيكولوجي في غلاف

flowchart TD
A["🔍 Technical judgment
architecture · modernization · operations"] --> B["🏠 Products
with real distribution"]
A --> C["🔧 Engineering
laboratories"]
A --> D["🤖 Applied AI
agents and automation"]
A --> E["📚 Complete
technical curricula"]
A --> F["🎓 Scientific
and educational computing"]

B --> B1["RootCause ×8 · GabySQL · Automa · Code Scanner
Video Transcript Studio · ChofyAI · Rhino Suite · Empresa Operativa Chile
AI Dataset Foundry · AWS Desktop Studio · Commerce OS · PDF Reader"]
C --> C1["Docker · WSL · Unikernel · QEMU/KVM · Sandbox
Microsystems · Problem-Driven · Payments · Decentraland"]
D --> D1["LangGraph · MCP+Ollama · Operational AI Agents
Claude Skills · Codex Skills · Agentic Plugins · Social Bot"]
E --> E1["Cybersecurity · GameDev · Data Science · Multi-Cloud · AI · Blockchain
Frameworks · Mathematics · Business · Finance · Leadership · Marketing · Pedagogy
Software Engineering · Architecture · Chilean School Path
Neural networks · Machine operation"]
F --> F1["Human Genome Labs
My Violin Adventure · My Guitar Adventure
Pañuelo al Viento"]

المنتجات ذات التوزيع الحقيقي

البرمجيات التي يتم تحميلها، تركيبها واستخدامها - ليس فقط مستنسخة.

المنتجات	ما هو عليه	ستاك	التسليم
 RootCause Windows	Cybersecurity forensics: every anomalous resource distortion may .be the first sign of a threat دياغنوس أولاً، تتدخل لاحقاً	Rust 🦀 · ETW/WPR	16 · v0.19.0 عملية إطلاق · 5 طبعات: CLI·Power Shell·VS Code· landing·محمول·GUI
 RootCause Mobile	الأخت المتنقلة: جهاز استشعار شرعي يقارن كل طلب ضد نفسه، وجهاز تعقب الأعلام، وفصلها عن الطلبات فقط	Flutter·كوتلين·Swift	v0.8.0 · يمكن التحقق من أندرويد 5 لغات · صفر من القياس عن بعد · landing
 RootCause macOS	طبعة ماكوس: launchd الثبات، محفظة البوابة، برنامج SIP، الفيل فيو، البرمجيات الإلكترونية، الرخص من قبل لجنة التجارة الدولية، العمليات الموقعة، وجيران الشبكات - كل سطح متحقق من دولة معروفة	Rust 🦀 · ماجستير في الخدمات +13	v0.1.0 · أول إصدار منشور: landing· Apache-2.0
 RootCause Server	يربط ما لا يراه أحد من قطع الأشجار معا - طلاقات سطحية مكشوفة، وفتحات محاولات الوصول، وجلسة مُنحت لهذا العنوان نفسه، وسلامة الملفات الحيوية، وصمت أجهزة الاستشعار - ويحوّله إلى جملة قابلة للتنفيذ	Rust 🦀 · النوافذ·لينكس·ماكسو	18 · v0.2.0 قاعدة مع الأدلة والكتب·لا تنفذ أبداً الأعمال لوحدها·التآمر المحلي بدون معالين على الشبكة · لم تصدر بعد · landing
 RootCause Web	جهاز استشعار الطب الشرعي للزجاج: الكوكيز، جلسات البريد الإلكتروني، الإرشادات، التنزيلات، التصاريح، الصفحات التي تقلل من النافذة الحقيقية	JavaScript·إمتداد MV3	v0.2.0 · لم تصدر بعد·حلقة نقاش 127.0.0.1 · عدم وجود أي معالين·لم يتم التحقق من أي قياس عن بعد في مركز التحقيقات الجنائية · landing

المنتجات	ما هو عليه	ستاك	التسليم
 RootCause Bitcoin Defense	(د) الدفاع عن (بيتكوين) فقط: جرد مصدر كل مفتاح، وفحصه بالتحذيرات المنشورة، وشرح السبب الجذري بالأدلة	JavaScript-تطبيق النوافذ-حلقة نقاش محلية	2 · v0.3.0 - الإطلاقات - عدم وجود أي معالين-لا تطلب أبداً البذور-تم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية · landing
 RootCause Blockchain Security	مجموعة من الوحدات التي تراقب فقط: عقود المخزونات، والبرقيات، والأوعية، والجسور، والحوكمة، والعالين، وتولد دفنرات من جذورها	JavaScript-تطبيق النوافذ-حلقة نقاش محلية	v0.3.0 في المستودع-النشرة المنشورة: v0.1.0 - عدم وجود أي معالين-لا تسأل أبداً عن المفاتيح الخاصة-تم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية · landing
 RootCause QR Inspector	تطبيقات (أندرويد) المحلية للفتيش على رموز التردد العالي قبل القيام بالنصرف: تفسر 26 إشارة، وتفصل الحقائق عن الافتراضات، وتصدر أدلة مكررة	Flutter-دارت	٤,٥ · 5 إطلاقات - 107 اختبارات نُشرت في مجلة أندروك-يمكن التحقق من صحة SHA-256-التوقيع على مجموعة من حزمة المعارف التقليدية؛ التوقيعات التجارية/التوقيعات الجارية-صفر من القياس عن بعد · landing
 Empresa Operativa Chile	(أ) دليل على أن القيد في الحسابات يُدرج قبل ذلك إلى كل وثيقة شهرية: الإدراج بالأدلة، والاحتفاظ بالأدلة، والاحتفاظ بسجلات البيانات المالية، وسجل مراجعة الحسابات في إطار ضريبة القيمة المضافة، ورقم F29. كل قاعدة تشير إلى مصدرها الرسمي	JavaScript-Rust-PWA	v1.5.0 أندرو-النوافذ-مصنف · 158 اختباراً - عدم وجود أي معالين للإنتاج · صفر من القياس عن بعد · landing
 Universal Code Scanner	قراء الـ "كيو آر" و "باركو" الترجمة الشفوية قبل التصرف: 16 المحلية من إشارات الخطر وإبائها صراحة	Flutter-دارت	v1.1.0 أندرو-iOS-ماكسو-PWA-التاريخ المشفر-AES 256-GCM · landing
 GabySQL	قاعدة البيانات المدمجة: واحدة db، ملف، WAL، جهاز اختيار معتمد على التكلفة، HTTP/JSON API	Rust	النوافذ-ماكسو-لينكس · landing
 Automa PC	الموصل المحلي: يتدفق المشتركون من النوافذ الحقيقية، ويتفاعلون مع إدارة الشؤون الإدارية، ويتركون الأدلة	Python-الكاتب-Pywebview	27 · v0.3.0 تدفقاً -منشورة ويمكن التحقق منها · landing
 AI Dataset Foundry	مصنع محلي يحول PDF و Word و web و Git و JSON و CSV إلى مجموعات بيانات قابلة للمراجعة من أجل التدريب المسبق، والتعديل، والتقدير، والتقديرات، والتقييم	Python	v0.2.0 النوافذ + خارج الأندرويد-أول إصدار منشور · landing
 AWS Desktop Studio	تطبيق محلي في إطار 15 عملية إدماج لمخزونات الأسلحة النووية، و 20 دراسة، و CLI/SSO، وتُخلف عن سداد التكاليف فقط؛ والتنفيذ الجاري، وليس تعميم الوصول	JavaScript-النوافذ	v0.1.1 أول إصدار منشور · landing
 Commerce OS	إجراء استعراض مفاهيمي مرشد للعمليات التجارية: المفهرسة، والمخزون، وإدارة المخاطر المؤسسية، والأوامر، والمدفوعات المتحركة، وإمكانية التعقب	JavaScript-الشبكة-النوافذ-أندرو	2 · v0.3.0 - الإطلاقات - لا مال حقيقي أو دمج السلطة الضريبية الشيلية · landing
 PDF Reader	(أندرويد) الأول قارئ محلي فقط، مع زوم لا يُحصى، تاريخ قابل لإعادة فتحه، (ماساب) يتشارك، واختيار مُرتَّب	HTML-الشبكة-أندرو-النوافذ	v0.3.3 وقعت على بروتوكول كيوتو-لا حسابات أو إذن حساس أو قياس عن بعد · landing

المنتجات	ما هو عليه	ستاك	التسليم
Video  Transcript Studio	فيديو واحد، أو قائمة مسرحية، أو وقناة اليوتيوب بأكملها للنص مع المصاييح لا يعتمد على الترجمات الفرعية الحالية ويبر يُدرّك الصوت على آلة بدون أي منافذ أو حساب أو مفتاح للتحدي	Python-PySide6-FastAPI-أسرع	v0.2.0 · حاسوب مكتبي للنوافذ + لوحة محلية 127.0.0.1+، CLI، تقاسم نفس السؤال 89 · MD-PDF-TXT-SRT-VTT-JSON-MP3-OG · مجمعة · صفر من القياس عن بعد · landing
ChofyAI  Studio	محرر محلي إبداعي من طراز AI: أو شيدات Qwen3-TTS، الهمس، الواجهة، الفيسفوزيون، آيس فورج، كومفيو	Tauri 2-Rust · رد الفعل	5/5 · v0.5.1 · أدوات ذات استدلال حقيقي · ماكوس آبل سيليكون · "النافذة التجريبية" · لم تصدر بعد · site
Rhino  Suite	جناح المكتب من الصفر: قواعد الوثائق لا تتوقف على إدارة الشؤون الإدارية - لا يعد مشروع HTML سوى إسقاط	Rust/WASM · إذهب الرد على المادة 19	احتكار تطوري حسب المراحل · landing
My  Violin Adventure	برنامج تعليمي للأطفال: تلميح كروماتيكي، ميكروناوم الصوتي - الساعة، الأغاني التي بها كمان حقيقي	Tauri 2 · رد الفعل · TS	v1.3.0 · النوافذ · أندرويد · لينكس · ماكس · landing · PWA
My  Guitar Adventure	الأخوة المترتبة: 24 درساً في 6 عوالم، 6 تراكات، مغزب مغلوقة، و11 ملاحظة جيتار حقيقية	Tauri 2 · رد الفعل · TS	v1.0.0 · النوافذ · أندرويد · لينكس · ماكس · iOS · لا حسابات أو إعلانات أو تبعية على الإنترنت · landing
Pañuelo  al Viento	Cueca from age 10: 24 classes in 8 levels, 72 activities, six-pulse laboratory (3+3 and 2+2+2) and accessible floor diagrams. It states that it مكتلات ، لا تحل محلها المعلمون و الحاضنون	Flutter · دارت	v0.2.0 · أندرويد +7 · النوافذ · APK-EXE-MSI-10/11 · محمول · 29 اختباراً + 2 مصدق · لا كاميرا، ميكروفون، حساب، إعلانات، أو إنترنت · landing

المختبرات الهندسية

Repo	ما يظهره
Problem-Driven  Systems Lab	20 مشكلة حقيقية (البطء تحت الحمل، N+1، عواصف الاستحمام، التسرب، الأحاديث، الختم، الكساد، التراجع، الهجرة غير المتفرغة، النسيان DLQ) مع إخفاقات عالية في الحقن، حلت في 7 أكوام : 21 · Python-Node.js · PHP 8 · الشبكة 8 · Go 1.23 · Rust 1.83 · landing
Social Bot Scheduler 	20 · v4.10.0 حالة المصدر → 18nreceiver over +n محركات ثنائي الفينيل متعدد البروم — 19 تشغيلية "مراجعة بشكل فردي مع "دوكر 8 طوابق"مراجعة الحسابات، وحرس الايدز، وكسر الدوائر، وأجهزة الاتصال · landing
Microsistemas 	12 جهازاً تشخيصياً وتحديثاً PHP · خادم برنامج إم بي سي المحلي · التصلب في ثلاث مراحل · landing
Docker Labs 	13 مختبراً أعلى منصة 4 خدمات + مؤتمنة · exe · مطلي مع مطلق · landing
WSL Labs 	12 قضية على WSL · محرك حاوية ديليو إس · بدون دوكر · landing
Unikernel Labs 	" حواسيب دوكر " للغير المضرورة " : (ويندوز) يسيطر على (يونيكرافت) مع (واس إل 2) · landing · QEMU/KVM · kraft+
QEMU/KVM Labs 	12 مختبراً · WSL2 · Linux and · vm-manager · cloud-init · libvirt · KVM · QEMU · of real virtualization with · landing
Sandbox Labs 	العزلة: يدبر القانون الخاص بالأطراف الثلاثة والملفات ونماذج الأعمال في إطار السياسات المعلنة دليل موقع على أية ضوابط طبقت · 36 قضية في أسرتين - ٥١ أسرة تقنية و ٢١ سوقاً رأسمالية -- لم يُعلن عن إنتاج تجريبي وثقفي · landing
Universal Payments  Engineering Lab	28 أسرة مستفيدة في مركز محلي للتفسير الذاتي: الولايات، ودقتر الأستاذ، والمصالحة، والأمن، وأدلة التنفيذ · landing

ما يُظهره	Repo
Native Decentraland social 3D experience: one MVP and a multi-game structure with SDK7, ECS, and TypeScript·الوثائق الإنسانية·عدم دفع أي مدفوعات أو قياس عن بعد	Decentraland Social  Arcade
حالات تقدم حيث يضيف كل واحد خدمة واحدة من خدمات الأسلحة النووية·(أ) قدرة جديدة على العمل في (غيت هوب·SA-C03-DVA-C02-SOA-C02 coverage	AWS Projects 

الذكاء الاصطناعي التطبيقي

ما يُظهره	Repo
25/25 المساندة التشغيلية - الدولة المطبوعة، والطرق المشروطة، وتدفقات NDJSON، وأسلوب إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية/الحياة، و 8 طبقات أمنية، وسلسلة الاحتجاز SHA-256	LangGraph  RealWorld
13 من وكلاء العمليات ·ب) قانون كلود والزوايق المتسقة: يتلقى كل منهم مهمة كاملة - تطور الودائع، وتحديث الإرث، وتصميم المناهج، ونشر الحافظات، وإصلاح الأمن، وتحليل الحوادث - بموجب عقد معلن، وبوابات بشرية، وأدلة يمكن التحقق منها·39 من الصمامات المحددة 34 اختبار·صفر - صفر (الاستدليل فقط)·لينكس·ماكسو·النوافذ·site	Operational AI  Agents
مُصاب بمرض إدمان مُخدرات في صندوق رمل·127.0.0.1·مُلزمة·تعدد ملامح الثقة·صادقة بشأن حدوده	MCP +  Ollama Local
6 مُتَوَات عملاء ·لا يمكن تركيبها في كلود كود، وفتحة، وقاعدة البيانات، وكوبليت، وجوز، وجوز الهند، ومصدر من مصدر واحد·-portfolio, product-evolution, repository-engineering, legacy-modernization, learning-program-studio, governance·69·rootcause-response· رأيا مستمدا من عدم الانجراف - كل مرة يتلقى فيها شكله من نفس العقد·-صفر·لينكس·ماكسو·النوافذ·site	Agentic  Plugins Toolkit
15 مهارات عملاء ·قانون كلود·الأمن: 12·مبيد·KEV-EPSS-SAST·security-audit(OSV)·حاويات·الأسرار و14·مرحلة-bitcoin·pre-commit-guard, pre-push-guard, yaml-control, md-lint-fix, python-lint-· بوابة إعادة البوابات : custody-audit·guard·الاتساق: python-version-control, python-deps-pinning, version-bump, repo-coherence-audit·(دوكر): docs: md-to-doc·docker-cleanup, docker-compose-doctor·صفر·المزيجات المتعددة	Claude  Skills Toolkit
19 مهارات عمليانية ·نسبة للمدونة: سلسلة الأمن والإمداد، وسرعان الطيران، والتدفقات الوظيفية، والقدرة على التكيف، والولاية، ودليل الإطلاق، وبوابات بيتون/يام إل/ماركداون، والنسخ، والعالين، ودوكر، والوثائق·(بيتون)·pnpm·لينكس·ماكسو·النوافذ·site	Codex  Skills Toolkit

المناهج التقنية الكاملة

برامج مستقلة باللغة الإسبانية، مع إعلان مركز كل مستودع ونطاقه. ال 21 برنامج يضاف إلى **530 14 فصلا**·أعدّها·"workflow من هيكل المستودع الحقيقي أو مصدر قابل للتحقق معلن في المستودع؛ وتعيد الشارة أسبوعياً ولا تكتب باليد.

Lifelong Learning Ecosystem هو بوصلة اتحادية تربط 30 طريقا حقيقيا عبر 6 مناطق من خلال خرائط بصرية و **accessible offline portal**; It is not counted as an additional program.

النطاق	الفصول	Program
من الاعتماد على الأصابع لإعادة إنتاج ورقة·360 مظاهرة محددة تم التحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية ·1 080 دفتر ملاحظات·مسرد محدد المدة·site	360	Computational  Mathematics
534 ح·الرياضيات المالية والمعايير الدولية للإبلاغ المالي·27 قضية·298 اختبارا·site	356	Finance and  Banking
الرياضيات و C#·C++·GDScript → shaders, AI, multiplayer, VR/AR·يا إلهي·الوحدة·غير واقعي·تم التحقق من 10 مختبرات غودو في مركز التحقيقات الجنائية (301 شيك)·site	352	GameDev 
20·v1.3.0 جزء·فريق أحمر، إدارة شؤون الإعلام، أمن السحاب، استغلال ديف، فرقة العمل المعنية بالقوارب، ولعبة الأمن·مجهزة 7 شهادات تصديق ·خارج الشبكة الأندرويدية/البرنامج العالمي·دليل PDF·CI, Security, and Pages verified·site	360	Cybersecurity 

Program	الفصول	النطاق
Marketing, Sales, and Growth 	336	24 جزءاً منها مع التعاريف التشغيلية، وصحائف القياس، وببليوغرافيا يمكن التحقق منها، والسياق التنظيمي الشيلي. v1.6.0 ٢٩٠ كلمات 17 مساراً قائماً على الدور. site
Business Creation 	336	إنشاء وتشغيل شركة حقيقية في شيلي: من مرحلة التفكير إلى مرحلة التأسيس، والسلطة الضريبية، والعمليات، والأزمات، والخروج 360 رسماً بيانياً مسرد قصير الأجل قدره 1 251 دليل 1 548 صفحة. site
Architecture and Built Environment 	830	83 قطعة 60 دورة تكاملية 34 مساراً المصادرة القابلة للتعقب مُعدّل، قارئ خارج الخط، وصحائف (جيت هوب). site
CL Chilean School Learning Path	8,841	الرتب ١٢-١ 4 156 تجربة متكاملة شاملة لعدة مناهج 2 823 هدفاً من أهداف التعلم مصادر وزارة التعليم لم يُبت بعد في المقترحات واستعراضات بشرية متخصصة. site
Modern Software Engineering 	480	40 جزءاً و 8 مراحل :: المؤسسات → المنتج، والهيك، والأمن، والأجهزة المعنية بالأجهزة، والبرمجيات، والصناعات، والصناعات، والصناعات، والصناعات، والنظم المتعددة العناصر مركز التحرير الذي أعلنته الجهة الودية. site
Pedagogy and Learning Sciences 	300	من كيفية تعلم الشخص كيف يتم تدريب المعلمين 25 جزءاً كل صنف يعلن أن الأدلة في حالة الحد الإلزام المبر، والأساليب المقارنة، والاحتياجات التعليمية المحددة، والتعايش، والتنوع الثقافي، والأدلة الدولية 1 097 مسرداً محدد المدة، 325 رسماً بيانياً، وبنك صف للنشاط 14-60 مساراً وظيفياً حسب الدور LMS-exportable site v2.1.0
Multi-Cloud 	288	288 1 AWS-Azure-GCP-Kubernetes-Terraform-SRE-FinOps-JSON-032 مختبراً مع أدلة من شركة 1 مصدراً متعقباً 2 884 صفحة دليل site PDF
Executive Leadership 	288	من امتلاكك لنتيجة أولى لقيادة شركة وتأسيس فريقك الخاص: فريق "كولي" و"أوك ر" و"مال" و"نتوج" و"منتج" و"مركب" و"م 24 حالة، و 96 مختبراً، و 39 نموذجاً. site
Python Data Science 	232	القطبان، MLOps، Py Torch/LMs/LoRA، ML+Optuna/SHAP، برنامج النوافذ الأصلية + أندرويد. site
AI Evolution 	184	ترجمة: 708 v0.17.0 دفتر ملاحظات 148 ورقة أساسية (ويندوز) خارج (أندرويد) و (بيوا). site
Comparative Programming 	176	مفهوم واحد 10 لغات التي تحقق منها في مركز التحقيقات الجنائية 1 360 تنفيذاً مضافاً إليه 1 632 برنامجاً بلغات ما زالت موجودة (كوبول، فورتران، آدا، آر بي جي، إم بي إس) وزجاجة من 60 بطاقة في 15 أسرة site v1.1.0
Frameworks Compared 	149	عقد واحد قابل للتنفيذ، بدون مكيفين، ضد شركة Express، وشركة FastAPI، وشركة سيرنغ بوت، وشركة ASP.NET، وDjango، وشركة رايلز، وشركة لارافل، وشركة React، وVue، وSvelte، وشركة أخرى 12 جزءاً 70 فصلاً من الفصول 397 حالة تم التحقق منها في التحقيق الجنائي 210 مصادر site ISBN/DOI
Databases 	74	ف-3-0.0 هندسة قواعد البيانات في 15 جزءاً 230 ساعة المصدر القابل للتحقق لكل مطالبة: 120 مصدراً مع ISBN أو DOI أو معيار نفس القضية حُلّت في 27 محركاً مسرد 306 - الأجل 150 باوند. site
Psychometrics and Assessment 	40	كيفية بناء أداة القياس، وسجلها، والتحقق منها، ومراجعة الحسابات 8 أجزاء محرك قابل للتنفيذ 5 صكوك و 344 بندا، 276 من الأماكن العامة
Blockchain 	66	v0.14.0 من صفر إلى بنية أساسية مالية قابلة للبرمجة ومحلل في سلسلة 91 ممارسة و 363 اختبار العقود المبرمة مع مؤسسة (التشويش والتجار) وتحليلات ثابتة للأخشاب في مركز الاستخبارات المركزية تطبيقات خارج الإنترنت تم التحقق منها بفتح المخزن و عد محتوياته. site
Neural Network Training Labs 	31	7 وحدات نموذجية 214 00 ساعة 93 دفتر ملاحظات ٣١ فصلاً، و ٣١ نسخة للطلاب، و ٣١ حلاً للمسائل، والخرائط البصرية، والممارسات، والتقييم مع البيانات العامة الحقيقية site study Py Torch
Machine Operator 	451	41 وحدة تدريب واحد لكل آلة 502 15 min h النظم والضوابط والفيزياء والسلامة وتصميم المحاكاة مع مصادر لكل فئة لم يُنفذ أي مُحفّر بعد، ويُعلن عن ذلك على هذا النحو

ما يُظهره	Repo
منصة جينومات قابلة للتكاثر: نوع<ScientificResult> العقود، وفرق التمويل المتناهي الصغر/العامة في إطار التمويل المشترك، ووحدات نموذجية النضج الواضح والأدلة الصدق الإشعاعي: * لا يؤدي التشخيص السريري*.site	Human Genome Labs

⚡ إذا كان لديك 10 دقائق لتقييمي

الفكرة ليست فقط أن ننظر إلى الرمز: كيف اعتقد كيف أوثق وكيف أجعل كل شيء قابل للتنفيذ

الطريق ألف - القابلية للملاحظة والتشائم الحقيقية (أفضلي)

```
git clone https://github.com/vladimiracunadev-create/social-bot-scheduler.git
```

سترون سير العمل، والمقاييس، ولوحات الدبابيس، وأجهزة الحراسة في 19 حالة و18+ محركات ال دي بي.

الطريق باء - الهياكل الأساسية القابلة للتكاثر في دقائق

```
git clone https://github.com/vladimiracunadev-create/docker-labs.git
```

الطريق جيم - العملاء الذين لديهم ولاية مطبعة

```
git clone https://github.com/vladimiracunadev-create/langgraph-realworld.git
```

الطريق دال - نتاج الطب الشرعي الشائع، بدون استنساخ

تحميل المُسلَّح أو مُعدَّل (كيلبي) من RootCause releases التحقق من SHA256SUMS.

🗨️ المعايير التي أطبقها في جميع أنحاء المخازن

- DX أولا- إذا لم يكن من السهل تشغيله، فإنه ليس مفيدا كقاعدة عامة أو كقاعدة فريق.
- إمكانية الاحتفاظ من اليوم 1- مقاييس وقابلية للتعقب، وليس تفكيراً بعد ذلك.
- الأمن في خط الأنابيب- المسح السري، SBOM لكل إطلاق، ممارسات محظورة صراحة.
- القدرة على التكيف- الايدمان، وكسر الدائرة، والتدهور المراقب.
- Polyglot by design- اللغة والمحرك المختارين من خلال قضية الاستخدام، لا من خلال الموضة.
- الصدق بشأن المركز- أعيد تسمية إعادة واحدة (Multisimulador → machine-operator-program) تجنب البرمجيات الواعدة التي لا توجد بعد.
- (بادجز) هي إشارات، وليس دليلاً- كل مذكرة أيضا تعلنما لا يفعله.
- النموذج الخارجي- تم تصميم المجال أولا؛ والواجهة هي إسقاط.
- يعلن عن العمل الخارجي كعمل خارجي- من بين المستودعات العامة للحساب البالغ عددها ٧٠ مكتبا، هناك ٦٤ مكتبا من أعمالي.
- الستة الآخرون: security-audit-skill، agentic-qe، Anthropic-Cybersecurity-Skills، erpNext، OpenExecutive، raptor هي الشوكات، وتستبعد من جميع الأرقام لعملي الخاص.

✅ النطاق المهني

خلفيتي المزدوجة الهندسة الحاسوبية والحساب الإلكتروني + إدارة الأعمال- يساعدني على ترجمة أهداف الأعمال إلى قرارات تقنية وقيود تقنية إلى خيارات واضحة للعمليات، والنتاج، والعلماء، والقيادة.

🎯 الهوية الأساسية

الدور	المساندة
Solution Architect	تصميم نظام متنقل قابل للتكس مع حكم تطوري

الدور	المساندة
مهندسة تحديث الجرائيم	التطور الحقيقي (PHP 5.x)، إعادة التصنيع التدريجي دون توقف العمليات)
أقدم مجموعة كاملة من التكنولوجيا	الهيكل والتنفيذ والمعايير المتعلقة بالمنابر الحقيقية (+16 سنة)
AI Automation Architect	Agentic systems with LangGraph/MCP and n8n flows with guardrails

↗ التوسع الطبيعي

مهندس أورشات · مهندس /مهند · مهندس متنقل (مُتمر) · مهندس الحلول · بناء المنتجات التقنية · التدريب التقني · خبير استشاري في التحول الرقمي · محلل أعمال/عمليات · العمليات التقنية للمنتجات

⚙️ النطاق التكميلي

مهندس منبر/معهد التنمية الدولية-أجهزة تنقية/مبادرة مكافحة التصحر-مهندس / ملاح-التطبيق-مهندس آلي-خبير استشاري تقني - تجاري

🌟 فرص العمل في مجالات الإدارة والإدارة وغير الترميز

ولا يدعي هذا النطاق أن كل عنوان قد حُجز. وهو يعطي الأولوية للعمل حيث يمكن أن يؤدي الجمع بين الحساب وإدارة الأعمال والأدلة العامة إلى خلق قيمة دون أن يكون الترميز هو الواجب الأساسي.

الأسرة المهنية	الأدوار المعترف بها	التصنيف الأشراف	الترميز	الأدلة والشرط
قيادة التكنولوجيا	رئيس تكنولوجيا المعلومات-مدير عمليات تكنولوجيا المعلومات-مدير التحول الرقمي-CIO	إمكانية التطبيق/الهدف المقبل	لا شيء/مرتب	قاعدة تقنية قوية؛ يجب إثبات الناس والميزانية والبائعين والمساءلة التنفيذية بصورة منفصلة
إدارة المشروع	منسق مشروع تكنولوجيا المعلومات/مدير-PMO سيد (سكروم)-تسليم الأغيل	إمكانية التحويل/التطبيق	لا شيء/مرتب	تقديم الأدلة والإفراج عنها؛ ولا يزال الفريق الرسمي والميزانية ومسؤولية مقدميها يشكلان ثغرة
إدارة الأعمال	مدير أعمال-إدارة/مدير عمليات-مدير العقود	إمكانية تطبيق	لا	درجة الأعمال التجارية والصناعات الأثرية التشغيلية؛ الاحتياجات المتحققة من ملكية الموارد، والناس، والموردين
الاستراتيجية والتغيير	خبير استشاري-مدير التغيير-تخطيط الشركات-الابتكار/التحول	إمكانية التحويل/التطبيق	لا	تحديث الجمود وتقييم الحلول؛ ويجب إثبات نتائج الاعتماد التنظيمي
تحليل الأعمال	محلل أعمال-محلل المهام/الاحتياجات-BPM-التحسين المستمر	إمكانية التحويل/التطبيق	لا شيء/مرتب	Domain modeling and requirements evidence; external stakeholder cases would strengthen the claim
المنتجات والخدمات	مالك المنتجات/المانجر-العمليات الإنتاجية-تقديم الخدمات-نجاح العملاء	إمكانية التحويل/التطبيق	لا شيء/مرتب	:: نسق الطرق، ودورة الحياة، والإطلاقات، والعمليات؛ وحافطة عملاء، ودليل جيش تحرير السودان يختلف عن الدور
إدارة أمن الفضاء الإلكتروني	GRC-مراجع حسابات مراقبة تكنولوجيا المعلومات-جيم - المخاطر التكنولوجية-أمن المعلومات/الاستمرارية	إمكانية تطبيق	لا شيء/مرتب	الضوابط والأدلة المتعلقة بالحسابات؛ ولا تزال مراجعة الحسابات التنظيمية ووثائق التفويض ذات الصلة معلقة
التجارة والمبيعات	التكنولوجيا-مستشارة في مجال الحلول-Technical KAM-B2B Business Development	إمكانية التحويل/التطبيق	لا	عدم المطالبة بتسوية قوية/ترجمة قيمة؛ وحصص وحافطة حسابات والتفاوض بشأن العقود
الرقابة المالية والإدارية	محلل الميزانية/المحلل القطري-تقييم المشروع-FPA-الرقابة الإدارية	إمكانية تطبيق	لا	المعاملات المالية/المالية؛ والميزانيات الحقيقية والبيانات المالية ومؤشرات الشركات

الأسرة المهنية	الأدوار المعترف بها	التصنيف الأشرف	الترميز	الأدلة والشرط
النوعية	محلل العمليات/الملكية مراجع حسابات عملية التحسين المستمر	إمكانية التحويل/ التطبيق	لا شيء/ مرتب	Gates, tests, metrics, and reproducibility; formal quality-system ownership remains a gap
التعليم	التدريب التقني-الميسر-المنسق الأكاديمي-مصمم ادتكت/مصمم ادارية	إمكانية التحويل/ التطبيق	لا شيء/ مرتب	21 برنامجاً و14 530 فصلاً؛ ويجب أن تكون نتائج التعليم والتعلم الرسمية واضحة بصورة منفصلة
السوقيات والموردون	المشتريات-منسق الإمدادات/العمليات-البائع/ المدير المتعاقد	إمكانية تطبيق	لا	قاعدة العمليات والإدارة؛ والمشتريات الحقيقية والمخزونات وأداء الموردين
إدارة البيانات والمبادرة	Data Steward /إدارة البيانات- AI Adoption Governance	إمكانية التحويل/ التطبيق	لا شيء/ مرتب	مجموعات البيانات القابلة للمراجعة والوكلاء الذين يُخضعون للاعتبارات الإنسانية؛ ولا تزال السياسات واللجان التنظيمية تشكل ثغرة
القطاع العام	التحديث المؤسسي-منسق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات-المشاريع الرقمية-التخطيط العام	إمكانية تطبيق	لا	نظم الاتصالات بين شبلي وضوابطها وإمكانية التعقب؛ لا يُطالب بخبرات المشتريات العامة والقطاع

Thefull Spanish role matrix:: تفاصيل الأهداف والمسؤوليات وخبرة السوق والمعارف التكميلية والأدلة والتوافق والثغرات في جميع الأسر ال 14.

سير التطوير بمساعدة الذكاء الاصطناعي

Tool	الاستخدام الرئيسي
مدونة قواعد السلوك	استعراض المحفوظات وتنفيذها والوثائق التقنية
ChatGPT Plus	التحليل والهيكل والتكرار (منذ 2023)
الرمز	إنتاج المواد وإعادة تصنيعها
Antigravity	التعجيل بتدفقات التنمية والتشغيل الآلي
VS Code / OpenCode	البيئات التي تقدم فيها المساعدة المتكاملة في مجال التنفيذ

أنا أجمع بين حكمي التقني، وإثبات صحة الإنسان، وتوجهي المعماري. إن منظمة العفو الدولية تُكَمِّل القدرات والسرعة والوصول - فهي لا تحل محل الخبرة.

توافر

مفتوح:أقدم مجموعة كاملة الهيكل التنظيمي-تحديث الجلود-المنبر/البرنامج المتكامل-التطبيق-جهاز التنقيب العملي-التلقائية-AI Automation-تحليل الأعمال/الوظائف-تنسيق مشاريع تكنولوجيا المعلومات-العمليات الإنتاجية-التحول الرقمي-الحلول الاستشارية/المشاريع-التعليم التقني-النوعية والتحسين المستمر-اعتماد وإدارة شؤون الإعلام

(أ) قيمت وفقا لنطاق كل دور:مالك المنتجات/مدير المنتجات التقنية-تقديم الخدمات-عمليات تكنولوجيا المعلومات-GRC/ technology risk-الإدارة والعمليات-الرقابة الإدارية-تحديث القطاع العام. والألقاب التنفيذية والإدارية العامة هي أهداف إنمائية في المستقبل، لا تُدعى التجربة.

الطريقة:نائي أو هجين، حسب المشروع.

الاتصال

تزامنت هذه المبادرة مع حالة المستودعات العامة التي يمكن التحقق منها - أي التكوينات والتغييرات التي تُقرأ عن طريق البروتوكول الاختياري لاتفاقية مناهضة التعذيب - آخر عملية تحقق: 12 تشرين الأول/أكتوبر 2026.

This localized edition is derived from the corresponding complete public GitHub profile translation. Historical recommendation and institutional records remain linked to their source editions
[/https://vladimiracunadev-create.github.io/i18n/ar](https://vladimiracunadev-create.github.io/i18n/ar)