

Hồ sơ năng lực

Kiến trúc giải quyết·Người đầy đủ cao cấp·Biến hình số·Quản lý & thao tác

- 📧 **Bản thử nghiệm không được hỗ trợ**- Nhân bản, chạy, xác nhận. - 🍰 **Bánh ngọt chuẩn hoá**- Tạo ra tập tin, máy nghe trộm,doctor, vàsmokeMỗi kho. - 🔍 **Phòng thủ sâu**— quét bí mật, chính sách và những thực hành rõ ràng bị cấm đoán. - 📊 **Khả năng quan sát** — /health, /ready, /metricsBảng điều khiển, và khả năng truy tìm. - 📄 **Tài liệu hướng dẫn khán giả- ý thức**— Người tuyển dụng, người mới bắt đầu, người bị giam giữ, hay người bảo vệ, tùy thuộc vào kho tàng. - 📦 **Phân phối sản phẩm**— Những chương trình phát hành, kiểm tra và xây dựng bằng chứng; những ký hiệu thương mại/ hàng hóa được công bố là đang chờ khi được áp dụng. - 🌐 **Quốc tế hoá**— Danh mục đầu tư trong 22 ngôn ngữ (ES·EN·PT·IT·FR·ZH). - 🏠 **Thành thật với kỹ thuật viên**- mọi trường hợp được dán nhãnOPERATIONAL, DOCUMENTED/SCAFFOLD, hoặcPLANNED.

🎯 Những gì bạn sẽ tìm thấy ở đây

Đây không phải là “một sự bãi bỏ: đó là một hệ sinh thái có cùng tiêu chuẩn.

- 📧 **Bản thử nghiệm không được hỗ trợ**- Nhân bản, chạy, xác nhận.
- 🍰 **Bánh ngọt chuẩn hoá**- Tạo ra tập tin, máy nghe trộm,doctor, vàsmokeMỗi kho.
- 🔍 **Phòng thủ sâu**— quét bí mật, chính sách và những thực hành rõ ràng bị cấm đoán.
- 📊 **Khả năng quan sát** — /health, /ready, /metricsBảng điều khiển, và khả năng truy tìm.
- 📄 **Tài liệu hướng dẫn khán giả- ý thức**— Người tuyển dụng, người mới bắt đầu, người bị giam giữ, hay người bảo vệ, tùy thuộc vào kho tàng.
- 📦 **Phân phối sản phẩm**— Những chương trình phát hành, kiểm tra và xây dựng bằng chứng; những ký hiệu thương mại/ hàng hóa được công bố là đang chờ khi được áp dụng.
- 🌐 **Quốc tế hoá**— Danh mục đầu tư trong 22 ngôn ngữ (ES·EN·PT·IT·FR·ZH).
- 🏠 **Thành thật với kỹ thuật viên**- mọi trường hợp được dán nhãnOPERATIONAL, DOCUMENTED/SCAFFOLD, hoặcPLANNED.

✅ Trạng thái có thể truy cập

Bề mặt	Bảng chứng cụ thể
🔍 Kiểm tra tin tức	GabySQL Thử ra 828+ fuzzing trên 503. 8M truy vấn (0 hoảng loạn)-Empresa Operativa Chile Thử ra 158 ·Automa 150 py thử ·Thông tin đa MSName
🖨️ Các tác vụ cấp sản xuất	Thế giới thật LangGraph Hậu phương hoạt động 25/25 (case 01–25, 100% tin tức)-Đặc vụ AI hoạt động 13 đặc vụ có39 phép đánh giá xác định
🔗 Sự kết hợp của bản sắc	20 thùng Trình gửi ảnh cho người nhận thư — 19 Hoạt động Từng cá nhân được kiểm toán với Docker· 18+B động cơ · 20+ container ·11 mẫu
📦 Phân phối	151 bản phát hành xuyên qua hệ sinh thái của 64 thuộc quyền sở hữu các kho công cộng ·Bộ cài đặt và tạo tác.exe · .msi · .dmg · .apkvới việc kiểm tra tổng và tạo bằng chứng; thương mại/tore chữ ký trong tiến trình mà có thể ứng dụng
🔑 Chuỗi cung cấp	CodeQL·Semgrep·Cúpp·Trivy·Grype·Gitleaks·TruffleHog·CM SBOM CcconeDX·Điểm

Bề mặt	Bảng chứng cụ thể
 Curricula	14.530 lớp có thể kiểm tra trên 21 chương trình, được tính bằng workflow từ cơ cấu kho chứa thực sự hoặc một nguồn có thể xác nhận được tuyên bố trong kho - không phải bằng tay. Mỗi chương trình tuyên bố trạng thái và giới hạn của nó
 Portfolio	PWA có thể cài đặt · 22 ngôn ngữ · 154 PDF tạo bởi ống dẫn-Name-Bộ tạo tích hợp a- rô- bốt-Căn nhà sáng 100
 Kính viễn vọng	Không có máy đo trong sản phẩm pháp y và Empresa Operativa Chile — được kiểm tra trong mỗi tòa nhà (không có người máy) INTERNET Cho phép
 Xuất ra các trang	56 trang GitHub -55 hạ cánh, mỗi sản phẩm, chương trình, hay hệ sinh thái, cộng với danh mục đầu tư - mỗi người triển khai từ kho riêng của mình-tất cả 56 được kiểm tra với HTTP200

Hệ thống sinh thái đang hưng thịnh

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 x8 · 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"]

Những sản phẩm có thật sự được phân phối

Phần mềm được tải về, cài đặt và sử dụng — không chỉ là vô tính.

Sản phẩm	Cái gì đây?	Bộ	Giao hàng
 RootCause Windows	Giám sát an ninh mạng: mỗi sự méo mó tài nguyên gây rối loạn có thể là dấu hiệu đầu tiên của mối đe dọa. Chẩn đoán trước, sau đó mới can thiệp.	Rust 🦀 · ETW/WPR	v0.19.0 · 16 bản phát hành · 5 ấn bản Giao diện·CLI·Name·Mã hệ thống VS· landing
 RootCause Mobile	Anh em di động: một cảm biến pháp lý so sánh mỗi ứng dụng với chính nó, cờ hiển thị phần mềm rình rập, và tách quyền hạn ra khỏi yêu cầu	Bóng·Kotlin·Xlô- venName	v0.8.0 ·BAR ADNNADAPK·5 ngôn ngữ · Không đo · landing
 RootCause macOS	& xuất macOS:1aunchedKiên trì, giữ cổng, SIP, FileVault, XProtect, TCC cho phép, ký kết các tiến trình và các nước lân cận mạng lưới — mỗi bề mặt được kiểm tra chống lại một trạng thái tốt được biết đến	Rust 🦀 · MacOS 13+	v0. 1. 0 ·Bản phát hành đầu tiên·Apache-2.0· landing

Sản phẩm	Cái gì đây?	Bộ	Giao hàng
 RootCause Server	Anh em máy chủ: tương quan với những gì không có bản ghi nào thấy cùng nhau — bề mặt bị phơi bày, các vụ nổ không được truy cập, phiên chạy được chấp thuận cùng địa chỉ, sự toàn vẹn tập tin quan trọng, và sự im lặng của bộ cảm biến — và biến nó thành một câu có thể hành động	Rust 🦀 · Cửa sổ-Linux-McOS	v0.2.0 · 18 quy tắc với bằng chứng và sổ tay-Không bao giờ thực hiện hành động của mình-bàn giao tiếp cục bộ không có phụ thuộc trên mạng- chưa xuất bản · landing
 RootCause Web	Cảm biến pháp y duyệt: cookie, phiên chạy email, phần mở rộng, tải về, quyền hạn và trang có thể bắt chước một cửa sổ thật	JavaScript-Phần mở rộng MV3	v0.2.0 · chưa xuất bản-bảng điều khiển trên 127.0.0.1 · Không có phụ thuộc-Comment · landing
 RootCause Bitcoin Defense	Chỉ phòng vệ cho sự giám sát của Bitcoin: phát minh ra nguồn gốc của mỗi phím, kiểm tra chéo nó với những cảnh báo được công bố, và giải thích nguyên nhân gốc với bằng chứng	JavaScript-Ứng dụng Windows-Bảng cục bộ	v0.3.0 · 2 bản phát hành · Không có phụ thuộc-Không bao giờ hỏi thăm hạt giống-Comment · landing
 RootCause Blockchain Security	Bàn giao tiếp đa kênh chỉ có xem: phát minh ra hợp đồng, ủy quyền, lời bói thẻ, cầu nối, quản trị và phụ thuộc, và tạo ra những cuốn sách chạy root	JavaScript-Ứng dụng Windows-Bảng cục bộ	v0.3.0 trong kho-đã xuất: v0.1.0 · Không có phụ thuộc-không bao giờ yêu cầu chìa khóa riêng-Comment · landing
 RootCause QR Inspector	Ứng dụng ADro cục bộ để kiểm tra mã QR trước khi hành động: giải thích 26 tín hiệu, tách các dữ kiện từ giả thuyết, và xuất ra các bằng chứng bị sửa chữa	Bóng-Dart	v0.1.4 · 5 Số lần phát hành · Thử ra 107 · đã xuất bản ADrom APK-Tải- 26 có thể kiểm tra-Gửi tín hiệu đến gói AK kỹ thuật; đang tiến hành các tín hiệu thương mại/đồ thị-Không đo · landing
 Empresa Operativa Chile	Hướng dẫn một người từ trước khi kết hợp hàng tháng: kết hợp với bằng chứng, chuyển tiếp, F29, đóng cửa và kiểm toán. Mọi quy tắc đều chỉ ra nguồn gốc chính thức của nó	JavaScript-Rust-PWA	v1.5.0 · An- rô- a- rô- a- rô- a-Cửa sổ-Bộ duyệt- Thử ra 158 · 0 sản xuất phụ thuộc · Không đo · landing
 Universal Code Scanner	QR và đọc giả mã vạch mà Giải nghĩa trước khi diễn : 16 URL địa phương tín hiệu rủi ro và xác nhận rõ ràng	Bóng-Dart	v1.0 · An- rô- a- rô- a- rô- a-iOS-McOS-PWA-đã mã hóa lịch sử AES-256-GCM · landing
 GabySQL	Cơ sở dữ liệu nhúng: .dbTập tin, WAL, tối ưu hóa dựa trên chi phí, HTTP/JSON API	Rust 🦀	Cửa sổ-McOS-Linux · landing
 Automa PC	Bộ dàn nhạc địa phương: JSON chạy những dòng mở cửa sổ thật, tương tác với các hệ thống điện thoại và để lại bằng chứng	Python-Trình biên soạn-pywebview	v0.3.0 · 27 luồng · đã xuất bản và kiểm tra bộ cài đặt có thể kiểm tra · landing
 AI Dataset Foundry	Nhà máy đầu tiên địa phương biến PDF, Word, web, Git, JSON, và CSV thành bộ dữ liệu có thể kiểm tra trước, chỉnh sửa, RAG, và đánh giá	Python	v0.2.0 · Windows + máy tính không hợp lệ-Bản phát hành đầu tiên · landing

Sản phẩm	Cái gì đây?	Bộ	Giao hàng
 AWS Desktop Studio	Ứng dụng đầu tiên địa phương với 15 dữ liệu kiểm kê, 20 hướng dẫn, CLI/SSO, và chỉ đọc mặc định; thực hiện trong tiến trình, không truy cập phổ quát	JavaScript-Cửa sổ	v0.1.1 · Bản phát hành đầu tiên · landing
 Commerce OS	Bản đại diện khái niệm hướng dẫn của các hoạt động thương mại: catalog, cổ phiếu, CM, mệnh lệnh, thanh toán giả mạo và tính theo dõi	JavaScript-Mạng-Cửa sổ-An-rô- a- rô- a- rô- a	v0.3.0 · 2 bản phát hành · Không có tiền thật hay sự hợp tác về thuế ở Chile · landing
 PDF Reader	Trình đọc chỉ máy tính người dùng i-one đầu tiên, với không phóng đại, lịch sử mở lại, chia sẻ Whats App share, và chọn lọc máy đọc mặc định	HTML-Mạng-An- rô- a- rô- a- rô- a-Cửa sổ	v0.3.3 · Đã ký AQ-không tài khoản, quyền hạn nhạy cảm, hay khả năng đo lường · landing
 Video Transcript Studio	Một video, danh sách nhạc, hoặc Toàn bộ kênh YouTube để nhận tin với nhân thời gian. Nó không phụ thuộc vào phụ đề có sẵn: Thì thầm nhận ra âm thanh trên máy tính của bạn Không có hệ thống ADI, tài khoản hay phím để cấu hình	Python-PySide6-FastAPI-Nhanh hơn-whisper	v0.2.0 · Name127.0.0.1+ CLI, chia sẻ cùng hàng đợi · MD-PDF-TXT-STT-VTT-JSON-MP3-OGG · 89 lần thử · FFmpeg đã gói Không đo · landing
 ChofyAI Studio	Súng phóng tên lửa AI sáng tạo địa phương: dàn nhạc Qwen3-TTS, thì thầm.cpp, FaceFusion, AceForge, và ComfyUI	Tauri 2-Rust-Phản ứng	v0.5.1 · 5 phần 5 công cụ có suy luận thật · Name-thử cửa sổ · chưa xuất bản · site
 Rhino Suite	Phòng văn phòng từ đầu: luật tài liệu không phụ thuộc vào chất HTML — HTML chỉ là hình chiếu	Rust/WASM-Đi-Phản ứng 19	Đơn điệu tiến hóa theo giai đoạn · landing
 My Violin Adventure	Ứng dụng giáo dục cho trẻ em: sromatic musictor, sound-time chính xác nhịp điệu, các bài hát với violin thực	Tauri 2-Phản ứng-Ts	v1.3. 0 · Cửa sổ-An- rô- a- rô- a- rô- a-Linux-McOS-PWA · landing
 My Guitar Adventure	Anh em ruột: 24 bài học trong 6 thế giới, 6 dây, nhịp điệu không bị trôi dạt, và 11 nốt guitar thật.	Tauri 2-Phản ứng-Ts	v1.0. 0 · Cửa sổ-An- rô- a- rô- a- rô- a-Linux-McOS-iOS-PWA-không tài khoản, quảng cáo, hay phụ thuộc trực tuyến · landing
 Pañuelo al Viento	Cueca từ tuổi 10: 24 lớp trong 8 cấp độ, 72 hoạt động, phòng thí nghiệm 6 lớp (1 + 3 và 2 + 2 + 2) và biểu đồ sân nhà có thể truy cập. Nó nói rằng nó Phụ thêm, không thay thế Giáo viên và người mang văn hóa	Bóng-Dart	v0.2.0 · An- rô- a- gát 7+ · Cửa sổ 10/11Name-ApK-EXE-MRI-xách tay · 29 Thử + 2 chứng nhận · Không máy ảnh, micro, tài khoản, quảng cáo, hoặc internet · landing

Phòng thí nghiệm kỹ thuật

Ủy thác	Nó cho thấy gì?
 Problem-Driven Systems Lab	20 vấn đề thật sự (Tọa độ dưới tải, N + 1, thử lại bão, rò rỉ, khối đá, bãi rác, áp suất trở lại, di cư không-thời gian, bị lãng quên DLQ) với thất bại tiềm cao, được giải quyết trong 7 chông : PHP 8-Python-N thú y-Java 21-8 giờ tối. Đi 1.23 · Rust 1.83 · landing
 Social Bot Scheduler	v4. 10. 0 · 20 thùng Bộ nhận mã nguồn 8n8n 18+B động cơ — 19 Hoạt động Từng cá nhân được kiểm toán với Docker 8- xan- xau Kiểm tra, đường ray bảo vệ nhân sự, đột nhập và DLQ. landing
 Microsistemas	12 Các vi rượu vi mạch chuẩn đoán và hiện đại hóa cho PHP-Máy chủ chỉ đọc MCP cục bộ-Làm cứng lại 3 giai đoạn. landing
 Docker Labs	13 Phòng thí nghiệm trên một nền tảng 4 dịch vụ và tự động hoá.exeBộ cài đặt có tên lửa. landing
 WSL Labs	12 thùng trênws1cMáy bán hàng bán hàng bán hàng bán tự động Không có màn hình nền Docker · landing
 Unikernel Labs	" Màn hình nền cho unikernels: Windows điều khiển Unikraft với hậu phương của WSL2,kraft+ QEMU/KVM. landing
 QEMU/KVM Labs	12 Phòng thí nghiệm của sự ảo hóa thực với QEMU, KVM, libvirt, đám mây, vàvmm-managertrên Linux và WSL2. landing
 Sandbox Labs	Sự cô lập Linux: chạy mã số ba bên, tập tin và mô hình kinh doanh theo chính sách được công bố và phát ra bằng chứng đã được ký mà điều khiển thực sự áp dụng · 36 thùng Trong hai gia đình, 15 nhân viên kỹ thuật và 21 thị trường chính-Phát biểu thực nghiệm và giáo dục, không phải một sản phẩm bảo mật. landing
 Universal Payments Engineering Lab	28 Gia đình thanh toán trong bản yêu cầu tự giải thích địa phương: các bang, sổ cái, hòa giải, an ninh và các hướng dẫn thực hiện. landing
 Decentraland Social Arcade	Kinh nghiệm xã hội 3D thuộc địa: một phương pháp MVP và một kiến trúc đa trò chơi với SDK7, ECS và TypeS-Tài liệu hướng dẫn tiếng Tây Ban Nha-không thanh toán hay đo lường
 AWS Projects	Những vụ án mà mỗi vụ thêm một dịch vụ AWSvàMột khả năng hành động của GitHub mới-SaA-C03-DVA-C02-Trình tin SOA-C02

AI ứng dụng

Ủy thác	Nó cho thấy gì?
 LangGraph RealWorld	Hậu phương hoạt động 25/25 --- đánh máy, đường đi điều kiện, phát sóng NDJSON, chế độ DEMO/LVE, 8 lớp bảo mật, chia đôi 256 chuỗi giám sát
 Operational AI Agents	13 đặc vụ hoạt động Đối với luật Claude và các điều hành tương thích: mỗi người nhận được một nhiệm vụ hoàn chỉnh — sự tiến hóa được tổ chức, di sản hóa, thiết kế chương trình học, công bố danh mục, bảo hiểm, phân tích sự cố - dưới một hợp đồng đã được công bố, cổng con người, và bằng chứng có thể xác minh · 39 phép đánh giá xác định ·34 lần thử-Không- deps (chỉ lib)-Linux-McOS-Cửa sổ · site
 MCP + Ollama Local	AI thứ nhất với công cụ MCP trong một hộp cát · 127.0.0.1Buộc-Hồ sơ tin tưởng nhiều máy-Trung thực về giới hạn của nó
 Agentic Plugins Toolkit	Phần bổ sung 6 tác vụ Có thể cài đặt trong mã Claude, OpenAI/Codex, Copitor, Song Tử và MCP từ một nguồn:repository-engineering, legacy-modernization, learning-program-studio, product-evolution, portfolio-governance, vàrootcause-response · 69 tạo ra ô xem không bị trôi dạt - Mỗi lần nhận được định dạng của nó từ cùng một hợp đồng-Không- deps-Linux-McOS-Cửa sổ · site

Ủy thác	Nó cho thấy gì?
 Claude Skills Toolkit	15 kỹ năng tác nhân cho mã Claude: Bảo mật : 12-achersecurity-audit(SÔI ĐÃ-Comment-EPSS-LAST-Hộp-Bí mật) và 14 giai đoạnbitcoin-custody-audit · Mở cổng lại : pre-commit-guard, pre-push-guard, yaml-control, md-lint-fix, python-lint-guard · Sự đồng thuận : repo-coherence-audit, version-bump, python-version-control, python-deps-pinning · Docker : docker-cleanup, docker-compose-doctor · Các bác sĩ : md-to-doc · Không-deps-Stencils
 Codex Skills Toolkit	19 kỹ năng đặc biệt Đối với Codex: an ninh và chuỗi cung ứng, trước khi bay, dòng chức năng, khả năng phục hồi và trạng thái, phát hành bằng chứng, Python/YAML/ Markdown Gate, phiên bản, phụ thuộc, Docker và tài liệu-Python-1 · npnm · Linux-McOS-Cửa sổ · site

Máy tính trình duyệt kỹ thuật toàn bộ

Sequential programs in Spanish, with status and scope declared by each repository. The 21 programs add up to **14,530 classes**, counted by [a workflow](#) from real repository structure or a verifiable source declared in the repository; the badge refreshes weekly and is not written by hand.

 **Lifelong Learning Ecosystem** là một la bàn liên kết 30 con đường thật trên 6 khu vực thông qua bản đồ thị giác và một [accessible offline portal](#); nó không được tính là một chương trình bổ sung.

Chương trình	Hạng	Phạm vi
 Computational Mathematics	360	Từ việc đếm trên ngón tay đến việc tái sản xuất một tờ giấy · Đã kiểm tra 360 cuộc biểu tình xác định trong CN · 1. 080 cuốn sổ · Bản chú giải 489- hạn · site
 Finance and Banking	356	534 h · financial mathematics and IFRS → credit, risk, Basel III, open finance, DLT, stablecoins, and MiCA · 27 cases · 298 tests · site
 GameDev	352	Toán học và C#/C++/GDGD maker lushers, AI, đa người chơi, VR/AR-Godot-Hợp nhất-Không thật · 10 Phòng thí nghiệm Godot được xác nhận ở CI (301 Kiểm tra) · site
 Cybersecurity	360	v1.3. 0 · 20 phần-Tổ chức nhóm đỏ, DFIR, an ninh đám mây, khai thác dev, CTF, và bảo mật trò chơi-Bản đồ 7 xác thực · Name-Sổ tay PDF-Đã kiểm tra các trang, CI, Security và Pages · site
 Marketing, Sales, and Growth	336	24 phần với định nghĩa hoạt động, bảng đo đặc, tính toán bản thảo, và ngữ cảnh điều chỉnh Chile · v1. 6. 0 · 1.29M từ 17 đường đi dựa trên vai trò · site
 Business Creation	336	Tạo và điều hành một công ty thực sự ở Chile: từ ý tưởng đến hợp tác, quyền thuế, hoạt động, khủng hoảng và thoát-360 sơ đồ-1, 251 hạn-Sổ tay 1, 548 trang · site
 Architecture and Built Environment	830	83 phần-60 phiên chạy không có tính chất cao-34 đường-Nguồn có thể theo dõi-Đánh dấu, đọc ngoài và trang GitHub · site
 Chilean School Learning Path	8,841	Lớp 1–12 · 4.156 kinh nghiệm kết hợp giữa các chu kỳ · 2. 823 mục tiêu học tập · Nguồn của Jimmy-Không có đề nghị chờ đợi và phê bình chuyên môn của con người vẫn còn chờ · site
 Modern Software Engineering	480	40 phần và 8 giai đoạn-Nền tảng sản phẩm, kiến trúc, an ninh, DevOps, SRE, SPEC, AI và nhiều hệ thống đa tác nhân-Trạng thái biên tập được tuyên bố bởi kho · site
 Pedagogy and Learning Sciences	300	Từ cách một người học hỏi đến cách giáo viên được huấn luyện-25 phần · Mỗi lớp tuyên bố trạng thái và giới hạn của mình · Việc biết chữ sớm, phương pháp so sánh, nhu cầu giáo dục cụ thể, sự tồn tại, đa dạng văn hóa và bằng chứng quốc tế-1,097 năm bóng loáng, 325 biểu đồ, và một ngân hàng lớp học 60 hoạt động-14 con đường sự nghiệp-Name · v2.1. 0 · site
 Multi-Cloud	288	AWS-Azure-GCP-Kubernetes-Name-SRE-FinOps · 1,288 giờ · 288 phòng thí nghiệm với bằng chứng JSON-1,032 nguồn theo dõi-Sổ tay PDF 2. 884 trang · site

Chương trình	Hạng	Phạm vi
 Executive Leadership	288	Từ việc sở hữu kết quả đầu tiên của bạn đến việc lãnh đạo một công ty và thành lập các nhóm riêng của bạn: các nhóm, KPI/OKR, tài chính, sản phẩm, rủi ro, bảng điều khiển và M&A-24 vụ án, 96 phòng thí nghiệm và 39 mẫu vật· site
 Python Data Science	232	Hình cực, ML+Optuna/SHAP, PyTorch/LMs/LoRA, MLOps-Ứng dụng Windows bản địa + An- mô- sin A-ven· site
 AI Evolution	184	Tính xác suất tương trưng cho việc học sâu sắc LM, RAG, đặc vụ, an toàn và biên giới· v0.17.0 · 778 số ghi chép · Giấy có nền tảng 148 ·Name· site
 Comparative Programming	176	Một khái niệm, 10 ngôn ngữ Xác nhận bằng CI — 1.360 lượt thực hiện--và1. 632 chương trình trong ngôn ngữ vẫn còn sống (COBOL, Forran, Ada, RPG, MUPS...) và một atlas của 60 lá bài trong 15 gia đình ·v1.0· site
 Frameworks Compared	149	Một hợp đồng thực hiện được, không có người thích nghi, không có tốc độ cao, không có tốc độ cao, không có tốc độ, không có tốc độ, không có tốc độ, mùa xuân, AP.NET, Django, Rails, Laravel, Phản ứng, Vue, Svelte, và nhiều hơn nữa·12 phần· 70 lớp đã xây dựng · 397 vụ án được xác nhận ở CIA · 210 ISBN/DOI Nguồn · site
 Databases	74	v3.0 ·Công nghệ cơ sở dữ liệu trong 15 phần-230 giờ· nguồn có thể kiểm tra cho mỗi yêu cầu: 120 nguồn có ISBN, DOI, hoặc tiêu chuẩn-Cùng một trường hợp được giải quyết trong 27 động cơ-Bản chú giải 30- 6- nhiệm kỳ-150 py thử· site
 Psychometrics and Assessment	40	Làm thế nào để chế tạo, ghi điểm, xác nhận và kiểm toán-8 phần-Cơ chế thực hiện với 5 nhạc cụ và 334 mục, 276 công- làm việc chung
 Blockchain	66	v0.14.0 ·từ 0 đến cơ sở hạ tầng tài chính có thể lập trình được và trên máy tính phân tích· 91 thực hànhvàThử 333 ·Hợp đồng với Nhà phát hiện (tiếng va chạm và tiếng Ý) và phân tích tĩnh Slither ở CIA-Comment· site
 Neural Network Training Labs	31	7 Mô- đun-214 tiếng· 93 cuốn số tay 31 lớp học, 31 bản dịch sinh viên, và 31 giải pháp-câu hỏi, bản đồ thị giác, thực hành và đánh giá với dữ liệu công cộng thực tế-PyTorch· study site
 Machine Operator	451	41 mô- đun huấn luyện , mỗi máy một người· 502 H 15 phút ·hệ thống, điều khiển, vật lý, an toàn và mô phỏng thiết kế với các nguồn trên mỗi lớp-Chưa có trình mô phỏng thực hiện được, và nó được công bố như vậy.

Tính toán khoa học

Ủy thác	Nó cho thấy gì?
 Human Genome Labs	Nền tảng gen có khả năng bị thay đổi: đã gỡScientificResult<T>hợp đồng, FASTA/GFF3/VCF, modules với Sự thành thực và bằng chứng rõ ràng Thành thật hoàn hảo: Nó không thực hiện chẩn đoán lâm sàng· site

Nếu anh có 10 phút để đánh giá tôi

Ý tưởng không chỉ là chỉ nhìn vào mã: nó là để xem**Tôi nghĩ sao?**tài liệu của tôi, và cách tôi làm mọi thứ có thể thực hiện được.

Đường A — Thật sự khó đi và có sự dàn xếp(người tôi yêu thích)

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

Bạn sẽ thấy dòng chảy, số đo, bảng điều khiển và đường ống bảo vệ trong 19 trường hợp và 18+DB động cơ.

Đường B — Cơ sở hạ tầng có khả năng phục hồi trong vài phút

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

Đường C — Các đặc vụ có chữ

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

Đường D — Đi quá trình pháp y, không nhân bản

Tải về các chương trình cài đặt hay cli từ [RootCause releases](#) và xác nhận SHA256SUMS.

 Những tiêu chuẩn tôi áp dụng xuyên qua các kho

- **DX trước**— nếu không dễ để chạy, thì nó không hữu ích như một bản mẫu hoặc một đội.
- **Khả năng quan sát từ ngày 1**--- thước đo và khả năng theo dõi, chứ không phải suy nghĩ khác.
- **Bảo mật như đường ống dẫn**— quét bí mật, SBOM trên một bản phóng thích, rõ ràng là cấm kỵ.
- **Sức bật thật sự**- Sự vô tội, sự phá vòng quanh và sự suy thoái có kiểm soát.
- **Đa thức bằng thiết kế**— ngôn ngữ và động cơ được chọn bằng cách sử dụng trường hợp, không bao giờ theo thời trang.
- **Trung thực về tình trạng**- Một lần nữa được đổi tên (Multisimulador → machine-operator-program để tránh phần mềm hứa hẹn mà chưa tồn tại.
- **Huy hiệu là tín hiệu, không phải bằng chứng.**— mỗi người trả tiền cũng tuyên bố **những gì nó không làm**.
- **Mô hình bên ngoài**— lĩnh vực được thiết kế trước; giao diện là một hình chiếu.
- **Công việc bên ngoài được công bố là bên ngoài**— trong 70 sách báo công cộng của sự tường thuật, 64 sách là của riêng tôi. Sáu người kia — [agentic-qe](#), [Anthropic-Cybersecurity-Skills](#), [erpnext](#), [OpenExecutive](#), [raptor](#), và [security-audit-skill](#)— là những cái nữa và bị loại trừ khỏi mọi hình vẽ cho công việc của tôi.

 Phạm vi chuyên nghiệp

Cả hai nền tảng — **Khoa học máy tính và cơ chế tính và quản lý kinh doanh**— giúp tôi dịch mục tiêu kinh doanh thành các quyết định kỹ thuật và giới hạn kỹ thuật thành những lựa chọn rõ ràng cho các hoạt động, sản phẩm, khách hàng và lãnh đạo.

 Nhận diện lỗi

Nhiệm vụ	Lỗi
Kiến trúc giải quyết	Một hệ thống có thể nhân rộng với sự phán đoán tiến hóa
Kiến trúc hiện đại hóa di sản	Tiến hóa di sản thật (PHP 5. x x 8. x, tăng dần phục hồi mà không ngắt quãng)
Thượng cấp cao-Stack / Tech lead	Kiến trúc, thực hiện và tiêu chuẩn trên nền tảng thật (+16 năm)
Kiến trúc tự động AI	Hệ thống đặc vụ với LangGraph/MCP và n8n chảy với thanh quản bảo vệ

 Mở rộng tự nhiên

AI Orchestration Engineer · Systems / Rust Engineer · Mobile Engineer (Flutter) · Solutions Engineer · Technical Product Builder · Technical Trainer · Digital Transformation Consultant · Business / Functional Analyst · Technical Product Operations

 Phạm vi khen ngợi

Nền tảng: DevOps / CI-CD·Mây / Kỹ sư AWS·Ứng dụng SRE·Kỹ sư tự động hóa·Cố vấn kỹ thuật- thương mại

Quản lý, quản lý và không kiểm soát sự bất tiện của các nhà kinh doanh

Phạm vi này không cho rằng mọi tước hiệu đều được giữ. Nó ưu tiên cho việc kết hợp giữa máy tính, quản lý kinh doanh và bằng chứng công cộng có thể tạo ra giá trị mà không cần lập trình là nhiệm vụ cốt lõi.

* Gia đình chuyên nghiệp *	Nhận diện vai trò	Phân loại trung thực	Mã hoá	Bằng chứng và điều kiện
Lãnh đạo công nghệ	Đầu trang IT·Bộ quản lý thao tác IT·Bộ quản lý biến hình số-CIO	Ứng dụng tiềm năng/ Mục tiêu tương lai	Không có/gcasional	Cơ sở kỹ thuật vững chắc; người ta, ngân sách, nhà cung cấp và trách nhiệm quản trị phải được chứng minh riêng biệt
Quản lý dự án	Bộ quản lý/ hủy bỏ chương trình IT·PMO·Srum Master·Name	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có/gcasional	Giao hàng và đưa ra bằng chứng; đội hình thức, ngân sách và tài trợ trách nhiệm vẫn còn là một khoảng cách
Bộ quản lý kinh doanh	Quản trị kinh doanh·Quản lý/ Operations·Quản trị hợp đồng	tiềm năng ứng dụng	Không có	Bằng cấp kinh doanh và các cổ vật hoạt động; cần kiểm tra quyền sở hữu tài nguyên, con người và nhà cung cấp
Chiến thuật và thay đổi	Cố vấn chiến thuật·Đổi bộ quản lý·Kế hoạch tập đoàn·Đổi mới/ Biến đổi	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có	Di sản hóa và đánh giá giải pháp; kết quả nhận nuôi tổ chức phải được chứng minh
Phân tích kinh doanh	Phân tích thương mại·Phân tích hàm/ Số lần·BPM·Sự cải thiện liên tục	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có/gcasional	Những vụ kiện bên ngoài có thể củng cố quyền đòi hỏi và mô hình địa phương.
Sản phẩm và dịch vụ	Bộ quản lý/ sở hữu sản phẩm·Thao tác sản xuất·Giao dịch·Thành công theo ý riêng	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có/gcasional	Các sơ đồ, xe đạp cứu hộ, phát hành và hoạt động; P&L, danh mục khách hàng và SLA bằng chứng khác nhau tùy theo vai trò
Quản lý an ninh mạng	GRS·Bộ quản lý máy chiếu·Nguy cơ về công nghệ·Thông tin bảo mật/ Hằng ngày	tiềm năng ứng dụng	Không có/gcasional	Kiểm soát và căn cứ vì bằng chứng; các cuộc kiểm tra và giấy ủy nhiệm về tổ chức vẫn còn
Commercial and sales	Technology Presales · Solutions Consultant · Technical KAM · B2B Business Development	Transferable / application potential	None	Strong solution/value translation; quota, account portfolio, and contract negotiation are not claimed
Quản lý tài chính và quản lý	Ngân sách sản xuất/Cost phân tích·Đánh giá dự án·FP & A·Điều khiển bộ quản lý	tiềm năng ứng dụng	Không có	Tài chính/ Các cổ vật; ngân sách thực sự, tuyên bố tài chính và công ty KPIs là cần thiết
Chất lượng	Phân tích độ trong tiến trình/Quality·Trình thử giọng tiến trình·Sự cải thiện liên tục	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có/gcasional	Gates, thử nghiệm, số liệu, và tính dễ bị ảnh hưởng; sở hữu hệ thống chất lượng chính thức vẫn còn là một khoảng trống
Giáo dục	Huấn luyện viên kỹ thuật·Trình tạo đối tượng·Trình phối hợp học·EdTeoch / Giới thiệu về giáo dục	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có/gcasional	21 chương trình và 14.530 lớp; kết quả chính thức của việc dạy dỗ và học viên phải được chứng minh riêng biệt
Hậu cần và cung cấp	Chu kỳ·Bộ tạo tập tin/giải mã·Nhà cung cấp/máy chủ kết nối	tiềm năng ứng dụng	Không có	Cần có các tiến trình và cơ sở quản trị; các công cụ thật sự thu thập, kiểm kê và hiệu quả cung cấp

* Gia đình chuyên nghiệp *	Nhận diện vai trò	Phân loại trung thực	Mã hoá	Bảng chứng và điều kiện
Bộ quản lý dữ liệu và AI	Bộ quản lý dữ liệu-Bộ điều khiển dữ liệu-Nhận nuôi và lãnh đạo	Có khả năng chuyển tiếp/ ứng dụng	Không có/gcasional	Bộ dữ liệu nghe được và các đại lý do con người quản lý; các chính sách và ủy ban tổ chức vẫn còn là một khoảng trống
Khu vực công cộng	Sự tân tiến hóa trong chế độ chế độ hóa-Trình phối hợp CT-Dự án số-Kế hoạch công cộng	tiềm năng ứng dụng	Không có	Không ai cho rằng hệ thống văn bản và định vị được; không phải là kinh nghiệm thu thập và kinh nghiệm khu vực công cộng

Hatfull [Spanish role matrix](#)Mục tiêu chi tiết, trách nhiệm thị trường, kinh nghiệm thị trường, kiến thức bổ sung, bằng chứng, sự tương thích và khoảng cách trong tất cả 14 gia đình.

Quy trình phát triển có AI hỗ trợ

Công cụ	Dùng chính
Mã Claude	Xem xét kiến trúc, thực hiện và tài liệu kỹ thuật
ChatGPT Plus	Phân tích, kiến trúc và lập lại (từ năm 2023)
Cổ bản	Name
Phản trọng	Gia tốc dòng chảy phát triển và tự động hóa
Mã VS / OpenCode	Môi trường có hỗ trợ AI tích hợp

Tôi kết hợp những nhận định kỹ thuật của mình, sự xác nhận của con người và sự hướng dẫn kiến trúc. Khả năng, tốc độ và đạt của trí tuệ của AI được phóng đại lên — không thay thế được kinh nghiệm.

Tính khả năng

Mở cửa:Người đầy đủ cao cấp-Kiến trúc-Sự hiện đại hóa di sản-Nền tảng/IDP-Ứng dụng SRE-Thực tế DevOps-Tự động hoá-Tự động hoá AI-phân tích doanh nghiệp/ chức năng-Sự phối hợp của dự án IT-Thao tác sản xuất-Sự chuyển đổi số-Giải pháp cho các nhà tư vấn/góat-Giáo dục kỹ thuật-chất lượng và sự cải tiến liên tục-Nhận nuôi và quản trị AI

Đánh giá thấp theo phạm vi của mỗi vai trò:Chủ sản xuất/ quản lý sản phẩm kỹ thuật-Giao dịch-Bộ xử lý IT-GC/ Công nghệ mạo hiểm-quản lý và thao tác-Điều khiển bộ quản lý-Hiện đại hóa xã hội. Điều hành và các chức danh tổng quát là mục tiêu phát triển tương lai, chứ không phải kinh nghiệm.

Nhân khẩu:tùy thuộc vào dự án.

Liên hệ

 [Contribute](#) ·  [Security](#) ·  [Code of Conduct](#)

Dịch bởi Vũ Hạnh, Mai Linh, Nga, Huy Tô, Huy Tô, Yuki, Ann, Phương-Xác thực cuối cùng: ngày 12 tháng 10 năm 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/vi/>