

محمود عجلان

المؤسس وكبير المهندسين، الأركيد (عجلان تك)

linkedin.com/in/mahmoud-aglan-540936199 in info@al-arcade.com @

القاهرة mahmoudaglan.com الملف al-arcade.com www



نبذة

مؤسس الأركيد، شركة برمجيات واستوديو ألعاب في القاهرة، منذ 2022. أصمّم البرمجيات وأبنيها وأشغّلها من البداية للنهاية: أنظمة ERP تدير بها جهات حكومية وخاصة يومها، ومنصات متعددة العملاء، وتطبيقات موبايل، ومساعدات ذكاء اصطناعي تعمل بأمان على بيانات حساسة، وألعابًا بالتحكم الحركي لعلامات هاردوير عالمية، والبنية التحتية التي يعمل عليها كل ذلك.

23

لعبة ونموذج لعبة

73

تطبيقًا على خادم واحد

1,295,217

سطرًا من الكود المنشور

4,090

commit على GitLab الخاص بي

1,771

عملية بناء للإنتاج في ستة أشهر

73

مشروعًا في هذا الملف

الخبرة

المؤسس وكبير المهندسين، الأركيد (عجلان تك)

القاهرة، من 2022 حتى الآن

- ◆ بنيت Club ERP، النظام الذي يعمل عليه نادٍ تابع لوزارة الشباب والرياضة: أكثر من 80 وحدة على إطار عمل PHP كتبتّه، ومحاسبة بالقيّد المزدوج تقودها الأحداث، وشؤون الموظفين والرواتب، من أول commit إلى الإنتاج في 5.5 شهر.
- ◆ بنيت El Captain، منصة أكاديميات متعددة العملاء بلوحة تحكم خاصة بها، تدير عليها أو سي سبورت أكثر من 850 لاعبًا، مع 960 اختبارًا آليًا ودليل استخدام عربي من 354 صفحة.
- ◆ صمّمت مساعد ذكاء اصطناعي محمّيًا على بيانات الـ ERP الحية: قراءة فقط على مستوى قاعدة البيانات، ومقيّد بالصلاحيات، ومُقنّع، ومسجّل.
- ◆ بنيت اللعب، منصة عربية للشطرنج واللودو والدومينو والطاولة ببوتات Stockfish ومحرك بطولات داخلي (452 عملية نشر للإنتاج).
- ◆ بنيت DevPilot، منصة مستضافة ذاتيًا تشغّل وكلاء Claude Code من موبايلي: 513 تشغيلًا ونحو 400 commit من الوكلاء في شهرين.
- ◆ سلّمت تسع ألعاب بالتحكم الحركي لأجهزة MSI و Cooler Master و PureGanic بين 2023 و 2024.
- ◆ أدير البنية التحتية للشركة وحدي: 73 تطبيقًا و42 قاعدة بيانات على خادم واحد، نقلتها إلى مزود جديد بتوقف 19 دقيقة.
- ◆ أقود فريقًا على GitLab الخاص بي: 135 مستودعًا و4,084 commit وأحد عشر عضوًا في الفريق.

طريقتي في العمل

وكلاء بقواعدي. أشغّل وكلاء Claude Code على مستودعات حقيقية عبر منصتي، بالمراجعة وقواعد النشر والاختبارات التي أضعتها.

العربية والإنجليزية افتراضيًا. كل منتج يصدر باللغتين، مع اتجاه من اليمين لليسار مضبوط كما يجب.

النموذج أولًا. برمجيات تعمل أمام العميل خلال أيام: عرض تطبيق من 29 شاشة في يوم واحد، ونظام ERP في الإنتاج خلال خمسة أشهر ونصف.

كل طبقات المنتج. المنتج والتصميم والكود والبيانات والخوادم ومراجعات الأمان والتحكّل، بلا فجوات في التسليم.

أعمال مختارة

2026	الكابتن، مساعد AI محميّ	2026	Club ERP
	المدير يسأل بالعربي العادي فيحصل على أرقام ورسوم بيانية وتقارير من البيانات الحية. المساعد يقرأ فقط، ولا يرى إلا ما يحق لهذا المدير أن يراه.		النظام الذي يدير به نادٍ كامل أعضائه وأسرهم وأمواله ورياضاته وحجوزاته وموظفيه ومخازنه، في مكان واحد.
2025-2026	العب	2026	El Captain
	الشطرنج واللودو والدومينو والطاولة في لعبة عربية واحدة، بوتات Stockfish وتصنيفات وبطولات وأندية ولوحة تشغيل كاملة.		برنامج أكاديميات متعدد العملاء تدير عليه أو سي سبورت أكثر من 850 لاعبًا: برامج حسب السن، وجداول، وحضور، وفواتير، وبوابة لأولياء الأمور.
2026	تطبيق أعضاء النادي	2026	DevPilot
	النادي في جيب العضو: كارنيه رقمي بتصريح دخول QR، والأسرة كلها، والحجوزات والأخبار.		منصة الوكلاء الخاصة بي: أكتب المهمة على الموبايل، فيعمل وكيل Claude Code في المستودع الحقيقي على الخادم، ويبث تقدمه، ثم يدفع ال commit.
2023-2024	MSI Katana Warrior	2026	تطبيق أعضاء وجسر بيانات قديم
	لعبة ساموراي تتحكم فيها بجسمك: حرك ذراعك لتقطع 50 نينجا ثم أدر عجلة الجوائز. صنعت طوابير أمام أجنحة MSI لشهور.		تطبيق للأعضاء وبوابة للموظفين وماسح للبوابة لنادٍ فيه نحو 80 ألف عضو، يتغذى من نظام النادي المكتني القديم دون استبداله.
2026	IStalk	2024	Cooler Master Play & Win
	رعب جماعي غير متماثل: لاعب واحد عين عملاقة تراقب بيت دمي يُؤلّد إجراءات، والباقيون عداؤون ينهبونه من منظور الشخص الأول، ويثقلهم كل ما يسرقونه.		لعبة جري بطابع Cyberpunk تلعبها بجسمك، ارفع يديك لتبدأ. ملأت جناح Cooler Master بالزوار يومين كاملين.
2026	AL-Arcade MC Launcher	2026	Hospital on a Budget
	مشغل Bedrock بتصميم جديد للـ Mac والـ Windows مع نسخ احتياطي تلقائي للعوالم وإدارة للحزم، وخوادم يلعب فيها لاعبو Bedrock و Java في عالم واحد.		تعاون جماعي لأربعة لاعبين: أياي فيزيائية مرتبكة تقدم إسعافات أولية حقيقية لمرضى من الدمى المتراخية، موجة بعد موجة، حتى تصل العيادة إلى الفئة S أو تُفلس.
2026	النقل في 19 دقيقة	2026	al-arcade.com
	نقلت خادم الإنتاج الكامل للشركة بخدماته الـ 71 إلى مزود جديد بتوقف 19 دقيقة فقط، بعد التحقق من كل قاعدة بيانات بايت ببايت.		موقع الشركة بالإنجليزية والعربية من قالب واحد، تعمل في صفحته الرئيسية نماذج مصغرة حقيقية من الأنظمة التي يبنها الاستوديو.

المحاضرات والجوائز

المركز الأول، هاكاثون عطاء رقمي 2022، بمشروع CyberQuest.
المرحلة الأخيرة، مسابقة AWS للشركات الناشئة 2026، بالعب The Captaining.
ضمن أفضل 5، برنامج احتضان Goodwill 2022، بمشروع Phyzio.
متحدث في Techne Summit جلسات وورش في 2024، وورشة في 2026.
محاضرة في EduVation Summit 2024، تلعب التعليم، مسجلة.
نادٍ حكومي يعمل على نظامي نادٍ تابع لوزارة الشباب والرياضة، 80 حساب موظف.
أكثر من 850 لاعبًا على El Captain أكاديميات أو سي سبورت، أكثر من 40 ألف سجل حضور.

اللغات

العربية والإنجليزية

المهارات

الألعاب	الواجهات والويب	الأنظمة والخلفية
Unity, C#, FishNet, Kinect, PhysX, Stockfish	JavaScript, HTML, CSS, GSAP, Canvas, Three.js, Chart.js, Mermaid, Alpine.js, Tailwind CSS, SVG, PWA, WebSocket, WordPress, WooCommerce, Elementor	PHP 8, Laravel, Custom framework, Livewire, Node.js, Go, TypeScript, Python, .NET 8, MySQL, PostgreSQL, Supabase, Redis
الذكاء الاصطناعي والجودة والجرفة	البنية التحتية	الموبايل وسطح المكتب
Claude Code, Playwright, Puppeteer, k6, Gamification, Product design, Accessibility, Canva	Docker, CapRover, Linux, Nginx, GitLab, Bash, rsync, iptables, Nextcloud, PeerTube, Pterodactyl, Firebase, WebRTC	Flutter, Dart, Swift, C++, Qt, QML