

FULL-STACK DEVELOPER

Omar Fourati

info@omarfourati.de
+49 1577 8709579
غومرسباخ، ألمانيا
omarfourati.de
github.com/omarfourati-dev
linkedin.com/in/omarfourati
تصريح عمل وفق المادة 18b، دون الحاجة إلى تأشيرة
العربية: اللغة الأم · الألمانية: C1 · الفرنسية: C1 · الإنجليزية: B2

نبذة مهنية

مطوّر Full-Stack لدى KERAVONOS GmbH بدوام كامل منذ 10/2025، وقبل ذلك عامان ونصف طالبًا عاملًا في الفريق نفسه. مجالات التركيز: Python/FastAPI وVue 3/TypeScript وJava/Spring Boot ودمج النماذج اللغوية الكبيرة (OpenAI, Claude, Gemini). أعمل بشكل مكثّف بالبرمجة الوكيلية مع Claude Code، مع مراجعة الكود والاختبارات الآلية. منفتح على العمل عن بُعد وعلى الوظائف في ميونخ.

الخبرة المهنية

10/2025 – حتى الآن

مطوّر برمجيات (دوام كامل)

KERAVONOS GmbH · Gummersbach

- تطبيقات ويب ومنصات ذكاء اصطناعي باستخدام Vue 3 وFastAPI وPostgreSQL
- Pronto: رصد إشارات الشراء بالذكاء الاصطناعي وكتابة نصوص بيعية مخصّصة (OpenAI API)
- تطوير نظام الدردشة الداخلي الفوري للشركة
- مشاريع للعميل ABUS Kransysteme GmbH

خبرة في: Docker · OpenAI API · PostgreSQL · TypeScript · FastAPI · Vue 3

09/2025 – 06/2023

طالب عامل، تطوير البرمجيات

KERAVONOS GmbH · Gummersbach

- دردشة داخلية فورية باستخدام WebSockets وGoogle OAuth مع قنوات ورسائل مباشرة
- بناء Pronto: تجميع مصادر بيانات عامة واستخراجها آليًا باستخدام Playwright
- المساهمة في rentgate (برنامج للتأجير والحجز)
- تطبيقات ويب داخلية للعمليات الصناعية لدى ABUS Kransysteme GmbH

خبرة في: MariaDB · TypeScript · OAuth 2.0 · WebSockets · FastAPI · Vue 3

05/2023 – 03/2023

تدريب عملي، تطوير البرمجيات — KERAVONOS GmbH

المشاريع

2026

Daftar – إدارة المواعيد والعيادة للأطباء في تونس — daftar.omarfourati.de

تطبيق PWA متعدد العيادات بالفرنسية والعربية: حجز عبر الإنترنت، وقاعة انتظار، وصندوق، وأكثر من 1700 اختبار

خبرة في: Playwright · Svelte 5 · SvelteKit · PostgreSQL · FastAPI · Python

2026

Paint-Ball Game (مشروع شخصي) — paint-ball-game.omarfourati.de

لعبة جماعية في المتصفح: خادم ألعاب (WSS) C#/.NET، وواجهة WebGL2، ولاعبون آليون، و211 اختبارًا مع E2E

خبرة في: Docker · WebGL2 · WebSockets · ASP.NET Core · .NET 10 · C#

2026

Kibuka – كتب أطفال بالذكاء الاصطناعي بأربع لغات — kibuka.omarfourati.de

يوميًا وتلقائيًا: قصة، وفحص أمان، وترجمة، ورسوم، وتسجيل صوتي

خبرة في: Redis · Google TTS · OpenAI API · PostgreSQL · React · FastAPI

2026

Redefluss – مدرّب ذكي للتحدث بالألمانية — redefluss.omarfourati.de

مدرّب بالذكاء الاصطناعي مع ذاكرة للأخطاء، وتقييم للنطق، ومقابلة عمل في الوقت الفعلي (WebRTC)

خبرة في: Azure Speech · OpenAI Realtime · PostgreSQL · Svelte 5 · Ktor · Kotlin

2026

Briefklar – شرح الرسائل الحكومية الألمانية — briefklar.omarfourati.de

التعرّف الضوئي على النص وإخفاء البيانات على الخادم، وشرح بالذكاء الاصطناعي بأربع لغات، والموعد النهائي كملف تقويم

خبرة في: Playwright · Tesseract · PostgreSQL · TypeScript · Angular · Go

2026

Belegfluss – صندوق فواتير بالذكاء الاصطناعي — belegfluss.omarfourati.de

استخراج بالنماذج اللغوية (Spring AI)، وفواتير إلكترونية XRechnung/ZUGFeRD، واعتماد بمبدأ الأعين الأربع

خبرة في: Java 21 · Spring Boot · Spring AI · Spring Security · PostgreSQL · Testcontainers

2026

توقعات رياضية بالذكاء الاصطناعي — ki-fussball-prognosen.de

توقعات لمباريات كرة القدم بعدة نماذج لغوية ونظام للتوافق بينها

خبرة في: Next.js 15 · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · Docker

2026

SecureVault – مدير المفاتيح الخاصة — securevault.omarfourati.de

تطبيق PWA لإدارة كلمات المرور مع تشفير AES-256-GCM على جهاز المستخدم وبنية Zero-Knowledge

خبرة في: React · Node.js · PostgreSQL · JWT · Docker · Nginx

2026

DayFlow — tnt.sg-digital.de

تطبيق إنتاجية لتخطيط المهام مع لوحة أفكار ومجموعة روابط

خبرة في: Next.js · Supabase · TypeScript · Zustand · Playwright

2026

Trading-Bot

تداول خوارزمي: توقعات بالتعلّم الآلي، وتحليل فني، واختبار رجعي، ومراقبة مباشرة عبر MetaTrader5

خبرة في: Python · TensorFlow · PyTorch · LangChain · XGBoost · PostgreSQL

التعليم

2025 – 2020

بكالوريوس علوم الحاسوب (B.Sc.)
الجامعة التقنية بكولونيا (TH Köln)، غومرسباخ

هندسة البرمجيات، والخوارزميات، وأنظمة الذكاء الاصطناعي

2020 – 2018

امتحان اللغة الألمانية DSH، بتقدير 2
F+U Academy Heidelberg / TH Köln

امتحان اللغة الألمانية للقبول الجامعي

2017 – 2013

البكالوريا (شعبة الرياضيات)
معهد L.A.K.C، صفاقس (تونس)

الشهادات

2026 — LinkedIn Learning — **إدارة المشاريع: مقدمة، والبدء والإعداد، والتخطيط، والمهنة**

2026 — Udemy — **Decoding DevOps – From Basics to Advanced Projects with AI**

2026 — Udemy — **React – Complete Developer Course with Hands-On Projects**

2026 — Udemy — **Artificial Intelligence in SEO (Extreme Edition)**

2026 — Udemy — **Physics For Unity 6.2 & C#**

2026 — Udemy — **The Complete Cyber Security Course: Network Security!**

2026 — Udemy — **Build a Custom E-Commerce Site in React + JavaScript Basics**

2026 — Udemy — **Learn Java and Artificial Intelligence Programming Tools**

2023 — Udemy — **Build a Backend REST API with Python & Django**

2023 — Udemy — **JavaScript: From Zero to Expert**

2023 – 2022 — German Testing Board / TH Köln — **ضمان جودة البرمجيات**

2023 – 2022 — TH Köln — **إدارة الضغوط وتطوير الذات**

2023 – 2021 — Udemy — **Python: Complete Pro Bootcamp**

التقنيات

Python · FastAPI · Vue 3 · TypeScript · PostgreSQL · Docker · OpenAI API · Claude API · React · Next.js

Java / Spring Boot · C# / .NET · WebGL · Tailwind CSS · Nginx · Linux · Caddy · Prometheus · Grafana

GitHub Actions

العمل التطوعي

مساعدة تطوعية للجيران — هايدلبرغ, 2018 – 2020

الاهتمامات

الرياضة · السفر · الأفلام · الطبخ · ألعاب الفيديو · ألعاب الورق