Mossab Imed Eddine Saaidia

Algier, Algerien | Tel.: +213 782 36 13 29 | E-Mail: mossabsmie@icloud.com

BERUFLICHES PROFIL

Ergebnisorientierter Odoo-Entwickler mit Erfahrung in Python und Backend-Entwicklung. Praktische Erfahrung in der Anpassung, Migration und Erweiterung von Odoo-Modulen. Versiert in der Analyse fachlicher Anforderungen, im Entwurf sauberer Datenmodelle und in der Optimierung von Unternehmensprozessen im Hinblick auf Zuverlässigkeit.

BERUFSERFAHRUNG

Softwareentwickler | CGCI – KMU Jul. 2026 – heute

Les Annassers, Algier, Algerien

- Entwicklung kundenspezifischer Odoo-v19-Module für interne Abläufe; Umsetzung von Geschäftsregeln in skalierbaren, wartbaren Python-Code.
- Leitung der Migration und der Qualitätssicherungstests bei Odoo-Versionsupgrades; Minimierung von Ausfallzeiten und Vermeidung jeglichen Datenverlusts.
- Konzeption abteilungsübergreifender Workflows zur Schließung funktionaler Lücken zwischen den internen Abteilungen und zur Standardisierung von Datenschnittstellen.

Ingenieur für Haushaltsreform | Finanzministerium Mai 2025 – Jul. 2026

Ben Aknoun, Algier, Algerien

- Entwicklung kundenspezifischer Odoo-v19/18-Module für interne Abläufe; Erweiterung der Kernfunktionen des Systems zur Automatisierung interner Verwaltungsabläufe und Geschäftsprozesse.
- Systemadministrator der Module Haushaltsplanung und Buchhaltung: Verwaltung von Benutzerberechtigungen, Grundkonfiguration und Sicherstellung der Integrität der Betriebsdaten.
- Entwicklung eines Systems zur Überwachung des Investitionshaushalts (Spring Boot und Angular) für landesweite algerische Projekte; durchgängige Überwachung der Mittelzuweisung und der Ausgaben über alle Projektphasen hinweg.

Mitarbeiter im Kundenservice für Reiseveranstalter | Nouba Travel Aug. 2024 – Apr. 2025

Zighout Youcef, Konstantine, Algerien

- Konzeption von B2B-Ticketing- und Reservierungsabläufen.
- Kundenbetreuung nach Vertragsabschluss: Bearbeitung komplexer Serviceanfragen, Buchungsänderungen und technischer Probleme zur Sicherung einer hohen Kundenzufriedenheit.
- Flugbuchungen und Bestandsverwaltung mit dem Amadeus-GDS: Durchführung von Reservierungen, Anwendung von Tarifbestimmungen und Ticketing-Vorgängen mit hoher Genauigkeit.

Full-Stack-Entwickler | Deelta Feb. 2022 – Aug. 2022

Aïn El Bey, Konstantine, Algerien

- Realisierung eines individuellen ERP-Systems auf Basis von Python/Django mit PostgreSQL-Datenbank; Überführung komplexer Kundenanforderungen in eine skalierbare Backend-Architektur.
- Optimierung von Datenbankschemata und der Performance der Desktop-Anwendung: Indizierung von Abfragen und Verbesserung der Datenzugriffsmuster für eine reibungslose Benutzererfahrung.

AUSBILDUNG

Master in Informatik und Wissensentdeckung (Computer Science and Knowledge Discovery) Abschluss: 2020

Staatliche Elektrotechnische Universität Sankt Petersburg „LETI“

Abschlussarbeit: Sicherheitsmechanismen für 5G-Netze — Schwerpunkt auf Verschlüsselungsprotokollen, Datenintegrität und Schwachstellenmanagement in Mobilfunknetzen.

Bachelor in Informationssystemen Abschluss: 2017

Universität Abdelhamid Mehri Konstantine 2

Abschlussarbeit: Praxisverwaltungssystem für Arztpraxen — Entwicklung eines automatisierten Systems zur Verwaltung von Terminen und Patientenakten.

ZERTIFIKATE

Google AI Professional Certificate — Coursera Erworben am 10.09.2026
Zertifikats-Link: https://coursera.org/verify/professional-cert/6HZL7AHNOFCM

Google AI Essentials Specialization Certificate — Coursera Erworben am 08.09.2026
Zertifikats-Link: https://coursera.org/verify/specialization/1BA496DY90FR

Odoo Functional Certification — Odoo Erworben am 23.08.2026
Zertifikats-Nr.: 0001196576

Odoo Developer – Expert Track — NIMZIS Erworben 2025

Russische Sprache — Staatliche Radiotechnische Universität Rjasan Erworben 2018

PROJEKTE UND HACKATHONS

Portfolio Entwickler | 2026
Technologien: NextJS, Tailwind CSS, Supabase, Claude AI. — https://portfolio-saaidia-mossab.vercel.app/
Konzeption und Bereitstellung eines persönlichen Entwickler-Portfolios mit Plattform für einen technischen Blog als interaktiver Raum zur Präsentation produktiver Engineering-Projekte und zur Veröffentlichung von Fachartikeln. Entwurf eines klaren, skalierbaren Datenmodells und einer modularen Komponentenstruktur zur Darstellung von Fallstudien zur Softwarearchitektur, Systemspezifikationen und Full-Stack-Entwicklungsergebnissen bei optimierter Performance und nahtloser Inhaltsnavigation.

Designer-Portfolio Entwickler | 2026
Technologien: NextJS, Tailwind CSS, Supabase, Claude AI. — https://ouss-billy-portfolio.vercel.app/
Konzeption und Bereitstellung einer modernen, ansprechenden Portfolio-Plattform für einen visuellen Designer mit einer kuratierten Galerie von Designprojekten und einem integrierten Kontaktsystem. Entwicklung responsiver UI-Komponenten, flüssiger Navigationsübergänge und optimierter Bildverarbeitungsabläufe, um die visuellen Arbeiten hervorzuheben und auf allen Geräten ein schnelles, ansprechendes Nutzungserlebnis zu bieten.

FleetDZ Entwickler | 2025
Technologien: NextJS, Tailwind CSS, Supabase, Claude AI.
FleetDZ — Algeriens führende Multi-Vendor-Plattform, mit der Händler in wenigen Klicks ihren eigenen digitalen Onlineshop eröffnen können.

BarberShop & Bot Manager Entwickler | 2025
Technologien: Next.js, Supabase, Telegram SDK, TypeScript.
Voll ausgestattete Telegram Mini App (TMA) zur Automatisierung der Abläufe in einem Friseursalon.

Hack20: Der größte Online-Hackathon für Flutter 27.–28. Juni 2020
Rolle: Teilnehmer, Teamleiter, Entwickler
Kontext: Die Veranstaltung hatte zwei Themenbereiche: „Rettet den Planeten / Umwelt / Pandemie“ und „Retro / Cyberpunk-Zukunft“.
Teamgröße: 3 Personen
Beiträge:
- Entwicklung einer umwelttechnischen Android-App mit Flutter, Dart und Firebase, mit der Nutzer Pflanzen bestimmen und deren Platzierung in Wohnräumen optimieren können.
- Entwurf von API-Integrationen und Authentifizierungsabläufen zur Anbindung der Backend-Datendienste an eine ansprechende Frontend-Oberfläche.
- Erstellung und Präsentation eines Produktdemonstrationsvideos, das die technischen Designentscheidungen, praktischen Anwendungen und die Wirkung des Projekts bei den Pitch-Bewertungen wirksam vermittelte.

Garagena Coop (GaragenaSa) Juni 2020
Rolle: Teilnehmer
Kontext: Das Programm vermittelt Arbeitsorganisation, Entscheidungsprozesse und Projektmanagement, zugeschnitten auf Start-ups und kleine Teams.
Beiträge:
- Steuerung der Teamzusammenarbeit nach Scrum-Methoden: tägliche Stand-ups, Aufgabenboards und iterative Planung zur Aufrechterhaltung des Projektfortschritts.
- Durchführung technischer Präsentationen und Workshops im direkten Austausch mit Teilnehmenden und Stakeholdern zur Vermittlung von Projektideen und Umsetzungsstrategien.
- Federführende Leitung von Workshop-Teamaktivitäten: Mentoring der Gruppenmitglieder, Delegation technischer Aufgaben und Sicherstellung termingerechter Ergebnisse.

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

- **KI und Prompt Engineering:** KI-Prompting (Prompt-Architektur, Strukturierung von SPEC.md), KI-Agenten und LLM-Workflows, KI-gestützte Anwendungsentwicklung
- **Programmiersprachen und Frameworks:** Python, NextJS, Flutter und Dart, SQL
- **ERP- und Unternehmenssysteme:** Odoo (v18/19): Modulentwicklung, Anpassung, Systemmigration, Administration; Amadeus-GDS
- **Systemdesign und Architektur:** Grundlagen des Systemdesigns, serviceübergreifende Systemintegration, API-Design, Datenmodellierung, Requirements Engineering
- **Datenbanken und Datenmanagement:** PostgreSQL, Datenbankschema-Design, Abfrageoptimierung, Indizierung, Firebase (Authentifizierung und Realtime Database)
- **Fachliche und funktionale Expertise:** Module Haushaltsplanung und Buchhaltung, Überwachung des Investitionshaushalts, B2B-Ticketing- und Reservierungsabläufe
- **Werkzeuge und Methoden:** PyCharm, Git/GitHub, agile Rahmenwerke / Scrum, manuelle Tests und Integrationstests, Durchführung technischer Workshops
- **Vortrags- und Präsentationskompetenz:** Public Speaking, technische Präsentationen, Live-Produktdemonstrationen, Workshop-Moderation, Veranstaltungsmoderation
- **Teamarbeit und Engagement:** Aktive Teilnahme an Veranstaltungen, funktionsübergreifende Teamführung, Zusammenarbeit bei Hackathons, Community-Engagement, Stakeholder-Kommunikation
- **Soziale und berufliche Kompetenzen:** Aktives Zuhören, Konfliktlösung, abteilungsübergreifende Zusammenarbeit, Anpassungsfähigkeit, fachliches Mentoring

SPRACHEN

- **Arabisch:** Muttersprache
- **Französisch:** gute berufliche Sprachkenntnisse (B2) — Schreiben, Sprechen, Hören, Lesen
- **Englisch:** gute berufliche Sprachkenntnisse (B2) — Schreiben, Sprechen, Hören, Lesen
- **Russisch:** Grundkenntnisse, eingeschränkt berufsfähig (A2) — Schreiben, Sprechen, Hören, Lesen
- **Deutsch:** Grundkenntnisse, eingeschränkt berufsfähig (A2) — Schreiben, Sprechen, Hören, Lesen