Mariem Abdelhak

Full-Stack-Entwicklerin · Python · Symfony · Docker · Master Softwaretechnik

mariem-abdelhak@outlook.com
+216 27 576 279
Sousse Sahloul 4054, Tunesien
github.com/Mariem20abdelhak
linkedin.com/in/abdelhak-mariem-200114213
mariem-abdelhak.vercel.app

PROFIL

Motivierte und gewissenhafte Full-Stack-Entwicklerin im **Masterstudiengang Softwaretechnik und Rapid Application Development** an der ISET Sousse, seit April 2026 bei OneClick angestellt. Erfahren in Entwurf, Entwicklung und Deployment von Web- und Desktop-Anwendungen mit **Symfony, WinDev, Spring Boot und Python**. Praktische Erfahrung mit **Docker-Containerisierung**, Cloud-Datenbankmigration (Aiven MySQL) und CI/CD-Pipelines via GitHub. Interdisziplinarer Hintergrund in industrieller Automatisierung, IT-Support und Softwareentwicklung. Engagiert, detailorientiert und offen fur Remote- und internationale Moglichkeiten.

BERUFSERFAHRUNG

Full-Stack-Softwareentwicklerin
April 2026 - heute

OneClick · Al Munastir, Tunesien

- Entwicklung von Desktop- und Webanwendungen mit WinDev und WebDev fur Geschaftskunden.
- Entwurf relationaler Datenbankschemas und Optimierung von SQL-Abfragen.
- Anwendung von Sicherheits-Best-Practices: Eingabevalidierung, Zugriffskontrolle, Authentifizierung.
- Teilnahme an Agile-Sprints, Code-Reviews und technischer Dokumentation.
- Ubersetzung von Kundenanforderungen in technische Spezifikationen und Prototypen.

IT-Support-Technikerin (SAV)
Mai 2025 - Marz 2026

Takiacademy · Sousse, Tunesien

- Diagnose und Behebung von Hardware-, Software- und Netzwerkproblemen.
- Installation, Konfiguration und Aktualisierung von Anwendungen und Systemen.
- Fernwartung und Benutzerschulung fur IT-Tools und Plattformen.

Prozesstechnikerin
August 2023 - Marz 2025

Rosenberger · Industriegebiet Enfidha

- Entwicklung automatisierter Kamerainspektionssysteme fur die Produktionsqualitatskon trolle.
- Verwaltung von Gerategparametern bei Produktwechseln und Neuprodukteinfuhrungen.
- Reduzierung von Produktionsstillstanden durch Optimierung der Wartungsprozesse.
- Durchfuhrung von MSA-Analysen (Measurement System Analysis) an Prufgeraten.

Abschlusspraktikum - Entwicklung und Deployment einer Webanwendung
Januar - Juni 2023

Dot-IT · Sousse, Tunesien

- Entwicklung einer Sportstattenbuchungsplattform mit **Symfony 5.4 / PHP 8.2**, Routing, Authentifizierung und Datenzugriff uber **Doctrine ORM**.
- Containerisierung der Anwendung mit **Docker** (PHP 8.2 + Apache); Apache-Konfiguration fur public/-Verzeichnis und Symfony-Routing.
- Migration der lokalen MySQL-Datenbank zu **Aiven Cloud MySQL 8.4** und Konfiguration der Remote-Verbindung uber DATABASE_URL.
- Deployment der Docker-Anwendung auf **Render** mit Umgebungsvariablen (APP_ENV, APP_SECRET, DATABASE_URL).
- Abhangigkeitsverwaltung mit **Composer**, Versionierung mit **Git/GitHub** und Auto-Deployment aus dem main-Branch.
- End-to-End-Tests nach dem Deployment: Seitenaufruf, Authentifizierung und Remote-Datenbankverbindung.

Webentwicklerin E-Commerce

September - Oktober 2022

Freelance · Remote

- Entwicklung einer dynamischen E-Commerce-Website mit Echtzeit-Lagerverwaltung.

PERSONLICHE PROJEKTE

IT-Asset-Manager

2025

Personliches Projekt · Odoo / Python

- Vollstandiges IT-Asset-Lifecycle-Management: Beschaffung, Zuweisung, Wartung, Entsorgung.
- Python-Module, XML-Ansichten und automatisierte Workflows fur Statusaktualisierungen und Alarme.
- Reporting-Dashboards fur revisionssichere Inventarisierung.

Portfolio-Website - Cybersecurity-Thema

2025 - 2026

Personliches Projekt · Flask / Vercel

- Python-Flask-Portfolio als serverlose App auf Vercel deployt, mit REST-API und Jinja2-Templates.
- Matrix-Regen-Animation, Terminal-Widget und filterbare Projektkarten.

E-Commerce-Plattform

2022

Personliches Projekt · PHP / MySQL

- Vollstandige E-Commerce-Website mit Produktkatalog, Kundenverwaltung und Echtzeit-Lagerbestand.

AUSBILDUNG

Master Softwaretechnik und Rapid Application Development

Oktober 2025 - heute

ISET Sousse

Bachelor Softwaretechnik und Informationssysteme

September 2020 - Juni 2023

ESSTHS - Ecole Superieure des Sciences et Technologies de Hammam Sousse

Vorbereitungszyklus fur Ingenieurstudien

September 2018 - Juni 2020

IPEI Bizerte

Abitur Naturwissenschaften

2017 - 2018

Lycee Enfida 1

TECHNISCHE KENNTNISSE

Sprachen Python · Java · PHP 8 · JavaScript · HTML / CSS · SQL

Frameworks Symfony 5/6 · Spring Boot · Flask · WinDev / WebDev · Odoo · Bootstrap

Datenbanken PostgreSQL · MySQL · Aiven Cloud MySQL · MongoDB

DevOps Docker · Git · GitHub · Render · Vercel · Linux · CI/CD

Methoden Agile / Scrum · Doctrine ORM · REST API · MVC · Technische Dokumentation

Sonstige Composer · LaTeX · VSCode · IntelliJ

ZERTIFIKATE UND WEITERBILDUNGEN

PPAP & APQP - Produktionsteil-Freigabeverfahren und Qualitatsplanung

November 2023

Success Management & Coaching

MSA - Messsystemanalyse

Oktober 2023

Success Management & Coaching

SPRACHEN UND INTERESSEN

Sprachen

Arabisch	Muttersprache
Franzosisch	Fliessend
Englisch	Beruflich
Deutsch	Grundkenntnisse

Interessen

- Neue Technologien & KI
- Reisen und Kulturen
- Lesen
- Ehrenamt (ARSII)

Sofort verfugbar · Remote-Arbeit moglich · Referenzen auf Anfrage