



Taha HILAL BIK

Informatikingenieur

Informatikingenieur (MIAGE), leidenschaftlich über Full-Stack-Entwicklung, Softwarearchitektur und die Integration von KI in Anwendungen. Mit nachgewiesenen Erfahrungen in anspruchsvollen Themen (Luftfahrt, Agrar- und Lebensmittelindustrie). Bekannt für meine Genauigkeit, technische Neugier und Fähigkeit, komplexe Probleme mit einer agilen Denkweise zu lösen.

KONTAKT

hilalbiktaha@gmail.com

+212-691436399

taha hilalbik

tahahb02

Casablanca, Marokko

- Geburtsdatum: 22.06.2002 (23 Jahre)
- Familienstand: Ledig

STUDIEN

- Ingenieurstudium Informatik (MIAGE-Spezialisierung)
2022 – 2025 | EMSI – Hochschule für Ingenieurwissenschaften
- Vorbereitungsklassen für Ingenieurstudiengänge
2020 – 2022 | EMSI – Hochschule für Ingenieurwissenschaften
- Abitur – Physik & Chemie (französische Option, mit Auszeichnung)
2019 – 2020 | Tarek Bnu Ziad Gymnasium

FÄHIGKEITEN

- **Programmiersprachen:** Java, Python, C/C++, C#, PHP, JavaScript
- **Frameworks & Tools:** Spring Boot, Django, ReactJS, Angular, Thymeleaf, UML, Git, GitHub, Jira, IntelliJ, Eclipse, VS Code
- **Datenbanken:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle
- **Methodiken:** Agile/Scrum, CI/CD, REST API
- **Betriebssysteme:** Windows, Linux

ZERTIFIKATE

- Einführung in Java und objektorientierte Programmierung – Coursera
- Python für alle – Coursera
- React Basics – Coursera
- Software Engineering: Modellierung von Softwaresystemen mit UML – Coursera
- Agile mit Atlassian Jira – Coursera
- Studieren in Frankreich: Französisch für Fortgeschrittene, Scheine in B1 und B2 – Coursera

SOZIALE KOMPETENZEN

Teamfähigkeit • Genauigkeit •
Selbstständigkeit • Technische Neugier •
Prioritätenmanagement

BERUFSEFAHRUNG

Praktikant als Webentwickler – Web4Jobs März 2025 – August 2025 | Casablanca, Marokko

- **Projekt:** Asset-Management-Plattform für Coding-Zentren (Marokko & Afrika)
- **Aufgaben:**
 - Anforderungsanalyse und UML-Modellierung
 - Frontend-Entwicklung (ReactJS) & Backend-Entwicklung (Java Spring Boot)
 - Integration eines KI-Moduls (Ollama LLM) für prädiktive Wartung
- **Technologien:** Java, Spring Boot, ReactJS, MySQL, Git, IntelliJ, Ollama

Praktikant als Webentwickler – Royal Air Maroc (RAM) Juli 2024 – August 2024 | Casablanca, Marokko

- **Projekt:** Zentrales System für Teile- und Wartungsmanagement
- **Aufgaben:**
 - UML-Design und Systemmodellierung
 - Full-Stack-Entwicklung (Frontend & Backend)
 - Integration von Wartungsplanungs-Funktionen
- **Technologien:** Java, Spring Boot, Thymeleaf, MySQL, Git

Praktikant als Webentwickler – Safilait (Bel Group) August 2023 – September 2023 | Casablanca, Marokko

- **Projekt:** E-Commerce-Website für den Agrar- und Lebensmittelsektor.
- **Aufgaben:**
 - UML-Systemmodellierung
 - Frontend- und Backend-Entwicklung
 - Datenbankverwaltung für Bestellverfolgung
- **Technologien:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

PROJEKTE

- Smart Recruiter: Intelligente Jobvermittlung zwischen Lebensläufen und Stellenangeboten mit LLM (Ollama)
- BookHub: Plattform für E-Book-Verwaltung und -Verteilung (React / Spring Boot)
- QuizzApp (Android): Mobile App zur Vorbereitung auf Führerschein-Theorieprüfungen
- FitTrack Web App: Kalorienrechner und Tool zur Ernährungsüberwachung

SPRACHEN

- Arabisch: Muttersprache
- Französisch: Zweisprachig
- Englisch: fließend
- Deutsch: B1 (lernend)