

Alaa otay

Ingénieur Full-Stack | Applications  
Web enrichies par l'IA

✉ alaaotay8@gmail.com

☎ 54056747

🏠 rue ibn al jazzar skanes , monastir  
(5000) Tunisia

📅 Date of birth 03/16/2002

Étudiant en génie logiciel, passionné par le développement web moderne et l'IA. Solide maîtrise de la programmation orientée objet et du développement d'applications dynamiques avec PHP, Laravel et Vue.js. Expérimenté en gestion de bases de données et en intégration de modèles d'IA (LLMs, GenAI) pour enrichir les fonctionnalités. Motivé à contribuer à des projets innovants dans un environnement technologique stimulant.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Développeur Web

De juillet 2024 à août 2024

[Yes2Dev](#) [Mednine](#)

- Développement complet d'un **système de gestion de restaurant** avec **Laravel**, **MySQL** et **Bootstrap**.
- Conception d'un **tableau de bord administrateur** intégrant les opérations **CRUD**, la gestion des rôles et des utilisateurs, ainsi que des statistiques de ventes.
- Mise en place d'une **interface client responsive** permettant la commande en ligne, la réservation de tables et le suivi des commandes en temps réel.
- Gestion des migrations, du peuplement de la **base de données** (seeders) et de l'environnement de développement local via Laragon.

Extracteur de CV Structuré avec IA – FastAPI

Avril 2025

[ISIMM Intern Explorer Coding Night](#) [ISIMM](#)

[cv-insight-extractor.onrender.com](#)

- Développement d'une application **FastAPI** pour extraire des données structurées à partir de CV en utilisant l'**OCR** et des grands modèles de langage avancés (**LLMs**).
- Intégration de **Tesseract OCR** avec une solution de secours basée sur **Hugging Face** ; utilisation de l'**API OpenAI** et de **schémas JSON** pour la génération automatique de profils.
- Améliorations post-événement : ajout d'une logique de **validation automatique** et de **mécanismes de relance (retry)**.

FORMATION ACADÉMIQUE

Cycle préparatoire et diplôme d'ingénieur en Génie Logiciel

Depuis septembre 2021

[Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir \(ISIMM\)](#) [Monastir](#)

Baccalauréat en Sciences Techniques

Juillet 2021

[Lycée Technique de Médenine](#) [Mednine](#)

Moyenne : 16,65 / 20

CERTIFICATIONS ET DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

- **Formation complète sur Laravel – Plateforme Brightcoding**

Maîtrise des bases du framework Laravel : **authentification**, **bases de données**, **routes** et développement **web dynamique**.

- **Formation sur Vue.js**

Conception d'interfaces **interactives** avec une architecture **orientée composant** et **réactive**.

- **Machine Learning - Google Cloud**

Formation pratique en **IA générative** et en modèles de langage (**LLM**) via projets concrets.

COMPÉTENCES CLÉS

**Langages de programmation :**

PHP, Java, C, C#, Python

**Développement web :**

HTML/CSS, JavaScript (jQuery, Ajax),

Laravel, Bootstrap, Vue.js

**Backend & Outils :**

APIs REST, Git, Laravel Mix, MySQL

(Laragon), PL/SQL (Oracle), bibliothèques

Python (NumPy, OpenCV, JSON Schema)

**Concepts et méthodologies :**

POO, UML, Fondamentaux du Cloud (AWS

Academy), OCR, détection d'objets

LANGUES PARLÉES

**Arabe**

Langue maternelle

**anglais**

Courant

**français**

Courant

PROFILS EN LIGNE

[in linkedin.com/in/alaa-otay8](#)

[github.com/alaatay8](#)

