



Abdelkrim El Ayachi

✉ abdelkrimelayachiwork@gmail.com 📞 +212 6 24 87 17 23 📍 Casablanca, Maroc

🌐 linkedin.com/in/abdelkrimdevelopper 🏠 github.com/Abdelkrim-El-Ayachi

Développeur Web & Testeur QA Fonctionnel/Automatisé

PROFIL

Testeur QA avec 2 ans d'expérience en milieu professionnel et Développeur Web. Ma double approche me permet d'allier la rigueur de l'assurance qualité à la conception technique, garantissant ainsi la fiabilité et la robustesse des applications tout au long de leur cycle de développement.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Back-end : PHP (Laravel), Node.js (Express), C# (ASP.NET)

Front-end : JavaScript, Vue.js, HTML5, CSS3

Bases de données : MySQL, MongoDB

Tests : Playwright, Postman (API)

Outils : Git, Linux, Docker (bases)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INVOLYS

Testeur QA Logiciel (Manuel & Automatisé)

Juillet 2024 – Présent

Casablanca, Maroc

- Validation des modules **ERP Vectis**, garantissant l'intégrité fonctionnelle.
- Développement de scripts d'automatisation avec Playwright, réduisant le temps d'exécution des tests de régression de 40% grâce à la parallélisation et à l'optimisation des scénarios.
- Tri des anomalies et gestion proactive du cycle de vie des défauts en collaboration avec les équipes de développement.

ALBRI WEB

Stagiaire Développeur web

Juillet 2023 – Septembre 2023

Casablanca, Maroc

- Développement et personnalisation de thèmes WordPress responsives avec **HTML5, CSS3** et **JavaScript**.
- Optimisation des performances, de l'accessibilité et du référencement (SEO), améliorant l'expérience utilisateur (**UX**).
- Intégration de plugins et d'outils tiers pour étendre les fonctionnalités et améliorer les performances du site.
- Participation au déploiement et à la maintenance de sites WordPress, en assurant la compatibilité multi-navigateurs et la responsivité mobile.

PROJETS PERSONNELS

fingerWorkout – Application d'apprentissage de frappe

Vue.js, Express, Socket.io, Redis, MongoDB

Projet Personnel

- Innovation** : Création de salles de compétition en ligne avec mise à jour des scores en temps réel via **Socket.io**.
- Utilisation de **Redis** pour le cache et de **JWT** pour la gestion des sessions utilisateur.
- Données** : Consommation de l'API **Wikipedia** pour générer du contenu dynamique.

YouTube Stream Downloader – Extraction de contenu vidéo

pytube, pywebview, FFmpeg

Projet Personnel

- Traitement** : Extraction sélective de flux audio/vidéo haute définition (HD).
- Ingénierie** : Automatisation de la fusion des flux via **FFmpeg-python** pour une qualité optimale.
- Interface** : Conception d'une interface graphique légère avec **pywebview**.

FORMATION

ISGA

Cycle d'ingénierie en Génie Informatique

2025 – Présent

Casablanca, Maroc

IGA

Licence en Génie Informatique

2024 – 2025

Casablanca, Maroc

ISTA Sidi Moumen

Diplôme de Technicien Spécialisé en Développement Digital

2022 – 2024

Casablanca, Maroc

CERTIFICATIONS & LANGUES

Certifications

- Agile avec Atlassian Jira** (Atlassian) – Gestion de projet.
- Programmation avec JavaScript** (Meta) – Développement Web.
- Gestion de versions** (Meta).
- Introduction à Python** (Google).

Langues

- Anglais** : Intermédiaire
- Arabe** : Langue maternelle | **Français** : Intermédiaire