

Amira Ben Dhia

JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER

COORDONNÉES

Bloc 20 n°13 Sidi Bernoussi, 20610, Casablanca

(()) +212 664362661

Tunisienne, Marocaine

Permis B

https://aben-dhiportfolio.netlify.app/

dés mis-avril

PROJETS RÉALISÉS

 Analyse de données: Élaboration de feuilles de calcul pour le suivi des médicaments, vaccins et maladies au Maroc, utilisant Pandas et BeautifulSoup4 avec Microsoft Excel.

• Data Science et Machine Learning : Création de modèles prédictifs et automatisation de processus décisionnels à l'aide d'outils comme Python (scikit-learn, pandas) et R.

- **Développement web**: Conception d'une webapp locale de Pong avec fonctionnalités de tournoi, chat et IA en option.
- Gestion de projet: Réalisation d'un changement complet de marque pour un projet (La Marocaine Sihr el Koftane), y compris la création d'affiches, flyers et autres supports de communication.
- Collaboration client : Travaillé avec des clients pour comprendre leurs besoins et adapter les solutions en fonction des données recueillies.

COMPÉTENCES

• Analyse de données

Junior développeur logiciel et data scientist, avec une solide expérience en analyse de données, développement web et gestion de projets. Ma maîtrise de Python, Pandas, BeautifulSoup4 et Microsoft Excel m'a permis de créer des outils performants pour le suivi des médicaments, vaccins et maladies au Maroc, en transformant des données complexes en résultats concrets et exploitables. Passionné par le développement web, j'ai conçu des applications interactives comme un jeu de Pong en ligne, intégrant des fonctionnalités de tournois, chat en temps réel et IA. J'ai également dirigé la refonte complète de la marque "La Marocaine Sihr el Koftane", couvrant la conception de supports visuels tels que affiches et flyers.

Autonome, créatif et orienté vers les solutions, je suis motivé par l'idée de répondre efficacement aux besoins des utilisateurs grâce à des outils techniques innovants et une communication fluide.

FORMATION

Septembre 2022 - En cours IT architect IT 1337 Med (en transfert à 42 Lyon), Tétouan

Septembre 2022 - Juin 2023

1ére année en license sciences économique Sciences Économique FSJESM, Mohammédia - Bien

Septembre 2021 - Juin 2022

1ére année en License sciences informatiques Sciences Informatiques

Faculté Des Sciences De Tunis, Tunis - Bien

Septembre 2016 - Juin 2020 Baccalaureate Sciences Experimental

Khaireddine Pacha High-School, Ariana - Bien

EXPÉRIENCE

Janvier 2024 - Actuel

Data Scientist - Freelance, Rabat - Freelance

- Développement de modèles de machine learning et de services d'intelligence artificielle, IA générative.
- Analyse et traitement de données pour résoudre des problématiques métiers spécifiques.
- Création de modèles prédictifs avec des outils tels que Python (scikit-learn, pandas) et R.
- Automatisation de processus décisionnels à l'aide d'algorithmes de machine learning.

- Résolution de problèmes
- Adaptabilité
- Travail en équipe
- Esprit critique
- Communication efficace
- Écoute active
- Gestion du temps
- Rigueur scientifique
- Sens de l'organisation
- Gestion des risques
- Cohésion d'équipe

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Anglais

Bilingue

Français

Courant

Allemand

Intermédiaire (B1)

CENTRES D'INTÉRÊT

- Art
- Musique
- Cinéma
- Pratique de la guitare
- Voyages
- Membre de l'association Lerchundi à Martil (2023-2025)
- Membre du club CITV (Theatre et Cinema et l'audiovisuel) (2024-2025)
- Membre du club MIS (Music intern spain)(2021-2025)

- Visualisation de données complexes pour faciliter la compréhension des résultats (matplotlib, seaborn).
- Collaboration avec les clients pour identifier leurs besoins et traduire des données en insights actionnables.
- Optimisation de pipelines de données et mise en place de solutions efficaces pour des projets variés.

Janvier 2023 - Actuel

Designer Graphique - Freelance, Rabat - Freelance

- Création de logos personnalisés pour des entreprises.
- Utilisation efficace d'une variété d'outils numériques tels que Photoshop, Illustrator et InDesign.
- Conception de supports de communication print et web.
- Développement d'une identité visuelle cohérente pour une entreprise, incluant logos, palettes de couleurs et typographies.
- Création de packagings produits selon la charte graphique et le cahier des charges.
- Conception d'affiches, flyers et autres supports imprimés pour promouvoir événements ou produits spécifiques.
- Création de supports visuels pour des campagnes publicitaires, y compris affiches, bannières et dépliants.

Janvier 2023 - Actuel

Développeur Web - Freelance, Rabat - Freelance

- Développement d'interfaces web, front et back.
- Codage avec les langages de programmation HTML, CSS, JavaScript, PHP, Django, PostgreSQL...
- Intégration d'APIs externes dans les projets web, comme les systèmes de paiement ou les réseaux sociaux.
- Développement d'applications web en utilisant des technologies telles que JavaScript, HTML et CSS pour divers projets.
- Optimisation du code existant pour améliorer la performance et la convivialité des applications web.
- Discussion avec le client afin d'établir ses besoins, contraintes et attentes et de fixer le cahier des charges pour la création d'un site Web.
- Analyse des besoins clients, étude de la faisabilité de leur projet et établissement du cahier des charges.
- Création et maintenance de sites web responsives en utilisant HTML, CSS et JavaScript.
- Conception et programmation d'applications et de solutions logicielles dans le respect du cahier des charges.