

Firas Glai

Ingénieur logiciel

✉ glafir44@gmail.com ☎ 216+55899020 📍 Tunisia 🌐 github.com/firasglai
🌐 linkedin.com/in/firasglai 🔗 https://www.firasglai.me/

Profile

Ingénieur Logiciel Junior avec près de 2 ans d'expérience dans la conception, le développement et la mise en œuvre d'applications web scalables et sécurisées. Expert en JavaScript, TypeScript, Java et PHP, j'ai transformé avec succès les idées des clients en solutions concrètes. Passionné par l'innovation, je me spécialise actuellement dans le développement d'applications web et mobiles alimentées par l'intelligence artificielle. En plus de mes compétences techniques, j'ai géré des projets en tant que Chef de Projet, définissant les sprints selon la méthodologie Scrum pour garantir un développement efficace et structuré.

Expérience

Ingénieur Full Stack, Growth Fusion <i>Ecoline Web :</i> <ul style="list-style-type: none">Développement d'un backend de streaming vidéo sécurisé avec <i>Laravel</i> et <i>Mux</i>, réduction des temps de chargement de 30%.Conception d'un client <i>React.js</i> haute performance, atteignant un score PageSpeed Insights de 92%.Mise en place de pipelines CI/CD avec <i>GitHub Actions</i>, réduction des erreurs de déploiement de 40%.	10/2024 – present Bizerte, Tunisie
Stage fin d'études - Stagiaire en génie logiciel, 3S Spring Services & Solutions <i>3S-Internships:</i> <ul style="list-style-type: none">Collaboré avec une équipe multidisciplinaire dans un environnement Agile pour transformer des maquettes Figma en interfaces web dynamiques et responsives avec <i>React</i> et <i>Tailwind CSS</i>.Livraison de fonctionnalités clés : outil Kanban interactif, calendrier avec changement d'espaces de travail, chat vidéo temps réel.	02/2024 – 08/2024 Ariana, Tunisie
Développeur Front End, RedDiamond <i>Reddiamond Backstage :</i> <ul style="list-style-type: none">J'ai conçu et développé une interface front-end modulaire pour une plateforme de gestion de labels musicaux utilisant <i>React.js</i>, permettant l'intégration de plus de 20 artistes et gestionnaires de contenu.Tableaux de bord interactifs intégrés avec <i>Chart.js</i> pour des analyses en temps réel sur les performances des artistes, les flux et les tendances des revenus, améliorant ainsi l'efficacité de la prise de décision. <i>Reddiamond Accounting :</i> <ul style="list-style-type: none">Conçu et déployé des modules complets de gestion financière — incluant le suivi des produits, l'analyse des coûts et la facturation — permettant l'automatisation des flux de travail comptables et réduisant les erreurs de saisie manuelle de 40 %.<i>Zustand</i> et <i>TanStack Query</i> ont été utilisés pour la gestion de l'état et l'optimisation de la mise en cache, améliorant l'efficacité de la récupération des données de 35 % et réduisant la charge du serveur pendant les pics d'utilisation.	10/2023 – 05/2024 Bizerte, Tunisie
Stagiaire en Génie Logiciel, Digit -R <ul style="list-style-type: none">Conception et déploiement d'un système de gestion des rendez-vous utilisant Angular et Spring Boot, réduisant les conflits de planification et améliorant l'efficacité des réservations de 50 %.Intégration d'un calendrier interactif avec notifications en temps réel, simplifiant la coordination des utilisateurs et augmentant l'efficacité opérationnelle dans tous les départements.	07/2023 – 09/2023 Tunis, Tunisie

Stage fin d'études – Stagiaire Front End, BFI Group

01/2020 – present

- J'ai créé une **plateforme de marketing numérique** avec *Angular* et *Spring Boot*, prenant en charge le suivi des campagnes et l'analyse des performances via les tableaux de bord *Power BI*, améliorant ainsi la compréhension du marketing et les rapports pour les parties prenantes.

Tunis, Tunisie

Education

Computer Systems and Software Engineering,

2021 – 2024

Ecole Polytechnique Internationale Privée de Tunis

Lac 1, Tunis, Tunisia

Baccalaureate in Computer Science, *Lycée Bach Hamba*

2014 – 2017

Bizerte, Tunisia

Licence en systèmes informatiques et logiciels, *Université de Carthage, ISSAT Mateur*

Mateur, Bizerte, Tunisie

Projets

Solution de chat vidéo en temps réel, *Freelance – Bookme.fans*

03/2023 – 05/2023

- Intégré le SDK Amazon Chime dans un backend Node.js et développé une interface client en React.js pour permettre la vidéo en temps réel.
- Technologies utilisées : React, Node.js, AWS Chime.

Projet de Microservices E-commerce, *Projet académique*

02/2021 – 04/2021

- Conçu et implémenté des microservices couvrant l'authentification, le traitement des commandes et la gestion des produits sur une plateforme e-commerce.
- Technologies utilisées : Node.js, Docker, RabbitMQ, MongoDB, API Gateway.

Compétences

Langages & Frameworks

- JavaScript, TypeScript, Java, Php, React.js, Angular, Node.js, Express, Laravel, Spring Boot

Outils & Technologies

- HTML, CSS, SASS, Tailwind CSS, Git, Docker, CI/CD, Amazon AWS, Agile/Scrum, RESTful APIs, MySQL

Langues

Arabic: Native

Anglais: IELTS, B2

Francais: Intermédiaire

Certificats

IELTS

Niveau B2

AWS - Cloud Practitioner - Foundational

Cette certification valide la maîtrise du cloud et les connaissances fondamentales d'AWS.

Intérêts

Intérêts techniques

- Création de workflows d'automatisation personnalisés avec n8n et intégration d'agents d'IA.
- Contribution à des projets open source

Activités de développement physique et personnel

- Natation
- Lire des livres de développement personnel