

NESSAH MOHAMED NADJIB

Développeur Full Stack

✉ nessah.nadjib@gmail.com ☎ 0557 38 09 86 📍 Alger

🌐 linkedin.com/in/mohamed-nadjib-nessah-824629228/ 🐙 github.com/mohamedNadjib/

🔗 mohamednadjib.vercel.app

Profil

Développeur Full Stack spécialisé dans les systèmes bancaires, avec une solide expertise en conception d'architectures, développement d'API sécurisées et intégration de solutions critiques. Titulaire d'un Master en Ingénierie Logicielle (USTHB), je maîtrise Spring Boot, ASP.NET Core et Django, avec un fort engagement envers la performance, la qualité du code et la fiabilité des systèmes.

Experience

Développeur Full Stack , <i>Trust Bank Algérie</i>	07/2025 – Present Hydra, Alger
- Conception RTGS permettant le traitement des messages MX (ISO 20022) pour les flux de paiement interbancaires avec la Banque d'Algérie, sous .NET Core. - Développement d'un système de Paiement Instantané (SPI) conforme à la norme ISO 20022, assurant le traitement des messages avec le Centre de Pré-compensation Interbancaire (CPI) de la Banque d'Algérie, sous ASP.NET. - Réalisation de la carte interbancaire dématérialisée sous ASP.NET et Flutter, en collaboration avec SATIM.	
Stage de fin d'études Master , <i>Hb Technologies SPA</i>	02/2025 – 06/2025 Rouiba, Alger
Système de fidélité et de paiement électronique Spring Boot, ASP.NET, Flutter	
- Intégration d'une passerelle de paiement jPOS pour le traitement sécurisé des transactions ISO 8583. - Mise en œuvre d'un système de fidélité basé sur le Q-Learning, adaptant dynamiquement les récompenses au comportement des utilisateurs. - Implémentation d'un émulateur de carte à puce pour la simulation de transactions NFC, en C#.	
Stage de fin d'études Licence , <i>SARL DATAGIX</i>	02/2023 – 06/2023 Mohammadia, Alger
Gestion des services Cloud et Telecom pour WHMCS Django, Bootstrap	
- Extension de la plateforme WHMCS pour la gestion des ressources Cloud et Telecom depuis l'espace client. - Intégration d'un module de gestion et de supervision des systèmes IPBX via les API 3CX.	

Education

Master Ingénierie de logiciels , <i>Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)</i>	09/2023 – 06/2025 Bab Ezzouar, Alger
Modules: Architecture logicielle et patrons de conception, Programmation orientée objet avancée (JAVA), Tests logiciels et assurance qualité (QA), Méthodologies agiles et pratiques DevOps (SCRUM, AWS), Sécurité Informatique	

Modules: Structures de données et algorithmique, Bases de données (ORACLE, MySQL), Systèmes d'exploitation et langage assembleur, Développement web (PHP, JavaScript, HTML, CSS), Programmation Python (DJANGO)

Compétences

Languages

Java, C#, JavaScript, Python

Frameworks

Spring Boot, .NET Core, Django

Outils de développement

Git, Github, Docker, Pipelines CI/CD, IDE

Bases de données

ORACLE, SQL Server, PostgreSQL

Outils de gestion de projets

MS project, jira

Langues

Français

TCF B2 avancé

Anglais

IELTS C1

Arabe

maternelle