

NOUR HOUDA ZGHAL

Étudiante en Génie Logiciel

@ nourhoudazghal@gmail.com

+216-20-833-851

Sfax, Tunisie



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Projet de Fin d'Études

UniLog

📅 Juin – Août 2024

- Développement d'une application mobile de point de vente robuste avec **Flutter** (frontend) et **ASP.NET Core** (backend), réduisant le temps de traitement des transactions de **35%** et augmentant l'efficacité des ventes.
- Mise en œuvre d'une interface de vente/achat intuitive et d'un module de rapports complet pour les statistiques de bénéfices, améliorant l'analyse financière en temps réel de **25%**.
- Gestion et optimisation du stockage des données avec **SQL Server**, augmentant les vitesses de récupération des données de **40%** tout en assurant une intégrité des données de **99,9%**.

Stage d'Été

CEG

📅 Juillet – Août 2023

- Collaboration avec le département technique, contribuant à des projets qui ont amélioré l'efficacité opérationnelle de **20%**.
- Résolution de plus de dix problèmes techniques complexes, ce qui a permis de déployer cinq améliorations vitales des systèmes, contribuant directement à une meilleure continuité de service et à la satisfaction des utilisateurs.

Projet Académique

ISIMS

📅 Juillet – Août 2022

- Développement d'une application de gestion d'événements pour les clubs d'ISIMS utilisant **Angular/Ionic** (frontend) et **Django** (backend), augmentant la participation aux événements de **30%**.
- Administration et optimisation de la base de données de l'application avec **phpMyAdmin** et **MySQL**, réduisant le temps de récupération des données de **25%** tout en maintenant une grande précision des données.

ÉDUCATION

Programme de Génie Logiciel

ISIMS, Sfax

📅 2020 – 2025

Baccalauréat Mathématique

Lycée Tayeb Mhiri, Sfax

📅 2020

COMPÉTENCES

Java / JEE / Spring Boot

HTML / CSS / JavaScript

Angular / Flutter

Python / .Net

SQL, NoSQL

GIT / GitHub

Scrum

Talend / Bonita

LANGUES

Français



Anglais



CERTIFICATIONS

- Scrum Fundamentals
- Certification Python

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES



Women In Engineering
Trésorière (2023)



Organisation IEEE
Membre Actif (2022)



Club Microsoft ISIMS
Membre (2021)