Ranim ABKER

ranim.abker@enicar.ucar.tn 📞 28289689 📊 abker-ranim 👩 Abker-Ranim

Profil

Étudiante en 2e année de génie informatique, je souhaite mettre à profit mes connaissances en développement logiciel, conception de systèmes et résolution de problèmes pour contribuer à des projets innovants au sein d'une organisation dynamique. Mon objectif est de développer mes compétences techniques et professionnelles tout en apportant une réelle valeur ajoutée à l'équipe dans laquelle je m'investirai.

Formation Académique

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage [ENICarthage]

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul [IPEIN]

2023 - aujourd'hui Charguia II, Tunisie

Cycle d'ingénieur d'informatique

2020 - 2023

Diplôme de cycle Préparatoire aux études d'ingénieurs

Nabeul, Tunisie

Lycée pilote Zaghoune

2020

Baccalauréat Mathématiques Zaghoune, Tunisie

Projet Académique

Application Web de Gestion des Événements Scolaires

02/2025 - 04/2025

Plateforme web centralisée facilitant la planification des événements, la gestion des tâches en temps réel et l'inscription rapide des étudiants volontaires, avec un système de récompenses et un tableau de bord interactif pour le suivi global.

Réalisations:

- Architecture backend en Spring Boot (Java) avec API REST sécurisée (Spring Security).
- Frontend dynamique avec Angular (components, services, formulaires réactifs).
- Base de données relationnelle MySQL pour le stockage des données.

Technologies:

Java, Spring Boot, Angular, MySQL, GitHub, Spring Security.

Application Mobile

03/2025 - 04/2025

Développement d'une application mobile (Android) permettant aux utilisateurs de consulter et réserver des spectacles.

Réalisations:

• Frontend: Java (Android Studio), XML

• Backend: PHP (API REST) • Base de données : MySQL

Application Web Social Media

07/2024 - 09/2024

Développement d'une plateforme sociale interactive permettant le partage de contenus, les interactions communautaires et la messagerie en temps réel.

Réalisations:

- Conception et développement full-stack avec **React** (frontend)
- et Node.js/Express (backend).
- Base de données MongoDB.
- API RESTful pour les interactions client-serveur.
- Intégration de WebSockets (Socket.io) pour le chat en temps réel.

Technologies:

React, Node.js, Express, MongoDB, Socket.io, JavaScript, TypeScript.

Compétences

Langages de programmation:

Java ,Python ,C++ ,C ,TypeScript ,JavaScript.

Frameworks:

Express, Spring Boot, Angular.

Bases de données:

MongoDB, MySQL.

SoftSkills:

Travail d'équipe, Communication, Adaptabilité, Créativité.

Langues

Français

Niveau B2 (intermédiaire avancé)

Anglais

Niveau B2 (intermédiaire avancé)

Arabe

Natif

Associations

CLUB Mécatronique ENICarthage Membre	2023 - 2024
CPC Enicarthage Membre	2023 - 2024
MELKART Junior Entreprise ENICarthage	2024

Certifications

CCNA

Membre

introduction au réseau (Cisco).

Docker

Maîtrise des concepts de conteneurisation, déploiement d'images et orchestration.