



✉ sanachouikhi1999@gmail.com
🏠 Tunis , Tunisie
📅 Tunisienne
☎ +216 26 603 287

Réseaux sociaux

in @sana-chouikhi-00aa6a217
🐦 @SanaChouikhi

Certifications

Microsoft Office
Excel, Word, PowerPoint.
Introduction to IoT
(certificat en ligne).
Langage Python
(workshop).
Langage C pour l'embarqué
(workshop).
Introduction to Packet Tracer
(certificat en ligne).
JavaScript, Bootstrap & PHP
(certificat).

Atouts

Initiative
Esprit d'équipe
Résolution de problèmes
Communication efficace
Gestion du temps
Adaptabilité
Gestion de projets
Créativité
Leadership
Sens des responsabilités
Sens du détail

Langues

Arabe
Langue maternelle
Français
Lu, écrit, parlé
Anglais
Lu, écrit, parlé

SANA CHOUIKHI

Ingénieure en Informatique | Développeuse Full Stack Web & Mobile

Ingénieure en informatique récemment diplômée, spécialisée en génie logiciel avec une expertise en développement web et mobile. Compétente en full stack, je suis passionnée par les technologies émergentes et les projets innovants. Je m'engage à contribuer efficacement à des équipes dynamiques et à apporter des solutions créatives et adaptées aux besoins du marché.

Diplômes et Formations

- **Cycle Ingénieur en Génie Informatique**
Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse, Sousse, Tunisie
2021 - 2024
- **Licence Appliquée en Technologies de l'Informatique, Spécialité Systèmes Embarqués et Mobiles**
Institut Supérieur des Études Technologiques de Médenine, Médenine, Tunisie
2018 - 2021
- **Baccalauréat Section Sciences Expérimentales**
Lycée Boughrara, Boughrara, Médenine, Tunisie 2017 - 2018

Compétences

Développement Web HTML, JavaScript, TypeScript, Java, C++, PHP, C#, React, Angular, CSS, Bootstrap, Tailwind CSS, Node.js, Symfony, Laravel.
Développement Mobile Flutter, React Native, Android.
Langages de Programmation MATLAB, Python, Java, C, VHDL, Dart, Kotlin.
Bases de Données MySQL, Oracle, MongoDB, Firebase, SQLite.
Cartes Programmables Arduino, Raspberry Pi.
Systèmes d'Exploitation Linux, Windows (XP, 7, 8, 10, 11).
Environnements de Développement (IDE) Android Studio, Eclipse, Visual Studio Code, IntelliJ, Sublime Text.
Conception et Modélisation UML, POO.
Outils Audio-Visuels Adobe Illustrator, Photoshop, GIMP, Adobe XD, Figma.
Protocoles HTTP, HTTPS, RTSP, MQTT.
Outils Collaboratifs Slack, GitHub, GitLab, Skype.
Outils de Productivité Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel).
Autres Logiciels Packet Tracer, Star UML, Postman, Mqtxx.
Cloud AWS

Expériences professionnelles

- **Stage PFE**
Enova ROBOTICS, Sousse, Tunisie 02-2024 - 05-2024
Projet : Plateforme web (PguardTrack)
Description : Développement d'une plateforme web pour le suivi des robots P-Guard, incluant des fonctionnalités telles que l'analyse, l'historique, les statistiques, les rapports, le suivi, l'accès, la commande et la surveillance en temps réel.
Responsabilités :
 - Conception et architecture de la plateforme.
 - Développement de la plateforme pour la gestion des robots P-Guard.**Environnement Technique :** React.js, Node.js, MongoDB, RTSP, MQTT, Emqx, Python, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, FFmpeg, Mqtxx, VS Code, GitHub, Slack, Draw.io, JSON Web Token (JWT), API REST

Centres d'intérêt

Apprentissage continu

Développement logiciel

Sport , Voyage , Musique

Technologies émergentes

Innovation en IoT

Expériences professionnelles

● Stage Technicien

Online VIP Consulting, Ariana , Tunisie 07-2023 - 08-2023

Projet : Développement de l'application (Jban)

Description : Développement de l'application mobile Jban pour la gestion des transactions financières et bancaires, ainsi que l'amélioration de la version web existante en France. Le projet vise à offrir une solution complète et efficace pour les opérations bancaires.

Responsabilités :

- Conception et développement de la version mobile de l'application.
- Intégration des APIs pour la version mobile.

Environnement Technique : React Native, APIs, GitLab, Adobe XD, StarUML

● Stage d'observation

Tunisie- Télécom, Médenine , Tunisie 07-2022 - 08-2022

Projet : Développement de l'application (MyGestCom)

Description : Développement d'une application mobile pour la gestion des sites GSM chez Tunisie-Télécom Médenine. L'application permet un accès facile aux sites via des cartes, assure la traçabilité et propose des fonctionnalités de gestion avancées.

Responsabilités :

- Conception du projet : définition de l'architecture, de l'interface utilisateur et des fonctionnalités.
- Développement complet : création du front-end et du back-end, intégration des données et des fonctionnalités.

Environnement Technique : Flutter, Node.js, MySQL, VS Code, GitHub, StarUML

● Projet de fin d'études

Sindibad Group, Sousse , Tunisie 02-2021 - 06-2021

Projet : Développement d'une application de classe virtuelle (IGRAVCR)

Description : Création d'une application web et mobile pour des classes virtuelles en temps réel, avec enseignement audio et vidéo, tableau interactif et cahier des étudiants.

Responsabilités :

- Conception et définition des besoins du projet.
- Développement complet de l'application, incluant l'intégration des fonctionnalités essentielles.

Environnement Technique : Flutter, Node.js, WebRTC, MySQL, VS Code, Android Studio , StarUML

● Stage de perfectionnement

Institut des Régions Arides de Médenine, Médenine , Tunisie

01-2020 - 02-2020

Projet : Développement d'une application web de gestion des employés et des armoires (GESTARM)

Description : Création d'une application web pour la gestion des armoires et de leur contenu, facilitant l'accès et le suivi dans un institut.

Responsabilités :

- Conception du projet et définition des besoins.
- Développement complet de l'application, incluant la mise en œuvre des fonctionnalités de gestion.

Environnement Technique : HTML, Bootstrap, PHP, MySQL , StarUML

● Stage d initiation

Direction Régionale de l'Equipeement, de l'Habitat et de l'Aménagement des Territoires de Médenine, Médenine , Tunisie

01-2019 - 02-2019

Projet : Développement d'un site web dédié à la présentation des robots

Description : Création d'un site web pour présenter divers articles et types de robots.

Responsabilités :

- Conception du projet, définition des objectifs et de l'architecture.
- Développement complet du site, incluant l'intégration des fonctionnalités nécessaires.

Environnement Technique : HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, GitHub