Danh Lan NGUYEN

danhlan.nguyen1@gmail.com | LinkedIn | GitHub

FORMATION

Cycle ingénieur spécialité informatique d'INSA Lyon

2021 - 2024

Premier Cycle INSA Lyon (Formation initiale aux métiers d'ingénieur)

2019 - 2021

Baccalauréat vietnamien spécialité mathématiques et physique

Juin 2019

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire développeur web - TECH'advantage

Février 2024 - Juillet 2024

Angular, Spring, React, Gatsby, GraphQL

Mettre en place la personnalisation des modèles de documentation générés par EasyDocContent (EDC), une application de création de documentation

- Réalisation d'un Proof of Concept pour évaluer la compatibilité de Gatsby avec EDC afin de remplacer le système actuel basé sur Angular, qui limite la documentation à un seul modèle
- Proposition d'une nouvelle architecture à mettre en place et implémentation des changements

Stagiaire développeur web - Onepoint

Août 2023 - Septembre 2023

React, Redux, Fastify, Node.js, Docker, Microsoft Azure

Développement d'une application permettant aux utilisateurs de gérer leurs interactions avec plusieurs chatbots IA

- Implémentation de fonctionnalités frontend et backend
- Résolution de la dépendance à une bibliothèque UI, facilitant la transition vers un design personnalisé sans perturber l'application

Stagiaire en traitement d'images - Laboratoire LIRIS

Juillet 2022 - Septembre 2022

Étude bibliographique sur les méthodes de traitement d'images appliquées à la reconnaissance des structures chimiques dans les documents scientifiques, facilitant la recherche de molécules spécifiques

PROJETS

Blog personnel (Full Stack)

Lien du site

React, TypeScript, Spring, Docker, Vercel, Google Cloud, PostgreSQL

Lecteur de musique (Frontend)

Lien du site

React, GitHub Pages

PRIX & DISTINCTIONS

Concours de programmation SWERC 2022 - Sud Ouest de l'Europe

Participation en tant que membre d'une équipe de trois

Classement 26/120 équipes européennes, 5/41 équipes françaises

COMPÉTENCES

Langages / Frameworks

React, Angular, Spring, Java, TypeScript, C#, C, C++, SQL

Outils

GitHub, GitLab, VS Code, IntelliJ, Postman, Docker, Bash

Autres Agile, Git, Linux/Unix

LANGUES

Français Niveau B2 CECRL
Anglais Niveau C1 CECRL
Vietnamien Langue maternelle