

Badis Ben Sassi

ELEVE INGENIEUR EN GENIE INFORMATIQUE

Tunis, Tunisie

+21623032648

badisbensassi8@gmail.com

Badis Ben Sassi

Badis Ben Sassi

Compétences

Langage de programmation: Java, NodeJS, Typescript, Python, PHP, C/C++.

Frameworks: Spring, Spring boot, Quarkus, Express, Flask

Gestion de bases de données: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase.

Expérience professionnelle

BINIT NEARSHORE SERVICES

STAGE D'ETE - SYSTEME DE REFERENCEMENT DES AGENCES

Tunis, Tunisie

Juillet 2024 – Août 2024

Conception, développement et mise en service d'une solution de référencement, caractérisation et suivi continu des agences françaises rattachées au portefeuille d'affaire de BINIT NS.

INSOMEA COMPUTER SOLUTIONS

STAGE D'ETE – INITIATION AU CLOUD MICROSOFT AZURE

Tunis, Tunisie

Juillet 2023 – Août 2023

Participation à un stage d'initiation au Cloud Computing avec Microsoft Azure, visant à prendre en main et exploiter les environnements cloud. Exploration des étapes de mise en œuvre d'applications Cloud Production Ready et réalisation d'un projet de démonstration impliquant le développement, la configuration et le déploiement d'une application web sur Azure pour un usage en production.

SOFRECOM TUNISIE

PFE LICENCE – SERVICE DE STOCKAGE DE FICHIERS EN LIGNE

Tunis, Tunisie

Janvier 2022 – Mai 2022

Conception et implémentation d'un service de stockage de fichiers en ligne nommé « Filestore ». Développé dans le cadre du projet Bureau Digital Pro à Sofrecom Tunisie, Filestore offre une solution complète pour le stockage de fichiers personnels en ligne. La solution optimise le stockage et le cycle de vie des documents binaires en partitionnant et référençant par signatures électroniques les briques de documents.

Projets

PLATEFORME DE GEOTRACKING ET GEOFENCING

2024

Conception et réalisation d'une plateforme de géolocalisation en temps réel intégrant des fonctions de Geotracking et de Geofencing. La plateforme est articulée autour d'une architecture en Microservices avec conception de modules autonomes et conformes aux Patterns DDD ; Apache Kafka permet le traitement à échelle des flux et événements de tracking en temps réel. Quarkus 3, Kafka 3, React 18, OpenLayers 10, Docker Swarm

APPLICATION DE SIMULATION DE BOURSE

2023

Développement d'un simulateur automatisé de trading boursier en C++ permettant des simulations en temps réel. Cette application reproduit le fonctionnement d'une bourse, incluant l'exécution des ordres d'achat et de vente.

APPLICATION DE GESTION DES SOINS ET DES PRESCRIPTIONS

2023

Développement d'une application médicale dédiée à la gestion et à l'automatisation des rendez-vous médicaux et de la prise d'ordonnances. L'application permet aux patients de planifier leurs consultations, de recevoir des ordonnances numériques, et de les transmettre directement à une pharmacie pour simplifier et accélérer le processus de traitement.

Django

SYSTEME DE RECONNAISSANCE FACIALE EN TEMPS REEL

2021

Conception et réalisation d'un système de détection et de reconnaissance faciale en temps réel. Le système repose sur une architecture en étoile coordonnant un ensemble de périphériques de détections (Raspberry Pi) et un serveur central de reconnaissance, traitement et conservation des enregistrements.

Raspberry Pi 4, Python, Flask, OpenCV

Education

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

2022 – 2025

Diplôme national d'ingénieur en génie informatique

Faculté des Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles de Tunis

2019 – 2022

Licence en Ingénierie des systèmes informatiques

Lycée Menzah 6 - Ariana

2019

Baccalauréat en Mathématiques

Langues

• Arabe : Langue maternelle

• Français : Courant

• Anglais : Professionnel