



Mamane Hassane

Ingénieur logiciel Junior

✉ hassane.mamane017@gmail.com ☎ +212 771271002 📍 Morocco

📅 16/02/2001 🌐 www.linkedin.com/in/hassane-mamane

🔗 <https://github.com/MamaneHassane>

👤 Profil personnel

Ingénieur logiciel junior diplômé de la filière ILISI de la FST Mohammed VI à l'Université Hassan II de Casablanca au Maroc, je suis à la recherche d'une première opportunité d'emploi en développement full-stack ou mobile, ouvert à la relocalisation. Vous êtes invités à visiter mon compte GitHub.

📁 Expérience professionnelle

03/2024 – present
Rabat, Morocco

Stage de fin d'études,

SOMEI Maroc: Société méditerranéenne d'étude et d'informatique
Développement Full-Stack .NET/Angular/Azure sur l'ERP watERP.

Mohammed VI, Morocco

Bénévolat : Délégué des étudiants, FST Mohammed VI : Filière ingénieur, ILISI

Représentant des étudiants, intermédiaire auprès des enseignants, assiste les étudiants dans la communication, l'organisation des événements de classe, les cotisations, les sondages, la publication des notes... pendant les 3 années du cycle.

05/2023 – 07/2023
Mohammed VI, Morocco

Stage de fin d'année : Solution de liaison de compte et de retrait

Développement d'un prototype d'application mobile full-stack NodeJS/React-native.

📁 Quelques projets Github

02/2024 – 02/2024

HassaneMamanePortfolio : ReactJS - TailwindCSS

Mon portfolio avec ReactJS et TailwindCSS, projet pur front end.

Dépôt : <https://github.com/MamaneHassane/HassaneMamanePortfolio.git>

12/2023 – 04/2024

VideoGameShop: Spring boot 3-Spring Security 6-Angular 17-PostgreSQL

Mini ERP, pour une chaîne de magasin de jeux vidéo, projet personnel, mis en pause pendant longtemps. Le frontend ne fait que commencer, en pause.

Backend : <https://github.com/MamaneHassane/VideoGameShop.git>

frontend : <https://github.com/MamaneHassane/VideoGameShopERP.git>

03/2024 – present

AngularEssentials : Angular v17

Mettre en œuvre les différentes fonctionnalités essentielles de Angular en guise de Démonstration. Projet en cours.

Mots-clé : Angular, Template driven forms, reactive forms, service, http, guards, directives...

Dépôt : <https://github.com/MamaneHassane/AngularEssentials.git>

12/2023 – 02/2024

NearBuddies : MongoDB - ExpressJS - React native - NodeJS - SpringBoot 3

Réseau social basé sur la localisation et les événements.

Dépôt : <https://github.com/orgs/NearBuddies/repositories?type=public>

12/2023 – 02/2024

HiringSpot : ReactJS - Spring boot 3 - PostgreSQL

Plateforme de recrutement et de tests en ligne, code Github privé entre plusieurs personnes.

09/2023 – 11/2023

Safety-Network : MongoDB - ExpressJS - React native - NodeJS- PostgreSQL

Système d'entraide entre les utilisateurs utilisant la géolocalisation, code Github privé entre plusieurs personnes.

02/2024 – 02/2024

Spring Security : Spring boot 3 - Spring Security 6.2 - Postman

Mini-projet personnel : Comment monter des API sécurisées avec Spring Security 6.2 et Spring boot 3

Dépôt : <https://github.com/MamaneHassane/SpringSecurity.git>

11/2023 – 11/2023

Data Structures with Java : Java - Data Structures and Algorithms (DSA)

Implémenter les structures de données les plus connues et utilisées sans utiliser de collections, en Java

Dépôt : <https://github.com/MamaneHassane/DataStructures-with-Java.git>

03/2024 – 06/2024

Gestion des installations des compteurs électriques : .NET 8 - Angular v17 - Entity Framework Core 8 - SQLServer

Gérer les agents de terrains, les compteurs, les installations, les factures. Code source privé.

02/2024 – 03/2024

HotOrCold : .NET 8-Flutter-Google Material 3-Entity Framework Core 8-SQLServer

Web API sécurisée .NET Core 8 pour boutique de boissons en ligne, front end en cours avec flutter.

Backend : <https://github.com/MamaneHassane/HotOrCold.git>

Frontend : https://github.com/MamaneHassane/flutter_hot_or_cold.git

12/2023 – 12/2023

E-shopping MVC : .NET 6 - Bootstrap - Entity Framework Core 6 - SQLite

Site de Eshopping en ligne pour apprendre .NET MVC, projet d'école.

Dépôt : <https://github.com/MamaneHassane/Eshopping-MVC-2.git>

03/2024 – 03/2024

Gestion produits : .NET 8 - Angular v17 - Entity Framework Core 8

Un petit exercice de gestion de produit très enrichissant, surtout la partie frontend Angular. Met en oeuvre : CRUD, .NET Identity, Pagination, Guards Angular.

Backend : <https://github.com/MamaneHassane/GestionProduits-Backend.git>

Frontend : <https://github.com/MamaneHassane/GestionProduit-Frontend.git>

04/2024 – 04/2024

MoviesRanker : Flutter - Google Material 3 - API TMDB

Application mobile qui utilise l'API TMDB pour afficher les films du moment, voir les détails d'un film. Met en oeuvre : http, infinite scroll.

Dépôt : https://github.com/MamaneHassane/movies_ranker.git

09/2023 – 10/2023

Business plan

Etablir un business plan de création d'une entreprise.

Compétences

Outils nécessaires

Github, Azure Devops, Linux, Postman...microservices

ASP.NET Core

ASP.NET Core, Entity Framework Core

Angular

Angular services, routing, lazy loading, guards, angular material, tailwindCSS et daisyUI

Docker

Docker CLI - Docker desktop - Conteneurisation

Logiciels de gestion de projet et collaboration :

Trello, Teams, Azure Devops

Trello ou logiciels similaires pour la collaboration et le partage d'information durant les projets.

Java - SpringBoot - Hibernate - Maven

SpringBoot - Spring Security - REST

Bases de données

MySQL/MariaDB-PostGRE/PostGIS-Oracle- MSSQL Server-MongoDB

React-React native

Avec tailwindCSS, react-native-paper, react-navigation...

UML et methodologies agiles

Diagrammes UML, planning, SCRUM, XP, TDD

Education

10/2021 – 06/2024

Mohammedia, Maroc

Diplôme d'ingénieur d'état, FST-Mohammedia, Université Hassan II

Etudes d'ingénieur en génie logiciel supportées par un ensemble de projets.

09/2019 – 07/2021

Morocco

Diplôme d'Etudes Universitaires en Sciences et Techniques DEUST, FST-Beni Mellal

Mathématiques-Informatique-Physique-Chimie : MIPC

09/2016 – 07/2019

Niamey, Niger

Baccalauréat scientifique série D,

Lycée Mariama : <https://www.collegemariama.org/academie/lycee/>

Ancien baccalauréat S centré sur les mathématiques, la physique-chimie et la biologie.

Certifications

CCNA v7 - CISCO

Langages

Français

English

Centres d'intérêts

Arts 2D et 3D, dessin, animation 3D, Lecture