



MOHAMED MHIRI

Etudiant Génie Logiciel à l'INSAT,
option Finance.

J'aime découvrir les nouvelles
technologies et leurs prototypes.

mhiri.mohamed.5@gmail.com

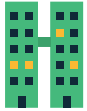


www.linkedin.com/in/mhiri-5

<https://github.com/mohamedmhiri>

Mutuelle Ville- Tunis

+216 58 11 53 44



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Architecte Logiciel

Architecture Basée sur les
événements
Kyalis-Tech

03 2018 - 09 2018

- Chorégraphie des microservices
- Conception d'une architecture en microservices pilotée par les événements
- Développement de service mail avec **NodeJs**, **Express**, **NodeMailer** et **Kafka-Node**
- Préparation de la couche de messagerie avec **Apache Kafka**
- Saga orchestrée avec **Camunda**

Développeur Web et Mobile

Application Web et Mobile TEDAF
ISTIC Developers

07 2018 - présent

- Contribution à la conception d'applications
- Développement d'API de backend rest avec **php**.
- Développement de quelques fonctionnalités de frontend avec **html jquery** et **css**.
- Contribution au développement mobile avec **Apache Cordova**.

Développeur Full Stack

Application Web Dorr yakout
Dorr Yakout

02 2018 - 02 2018

- Conception et rédaction du cahier des charges
- Développement du premier prototype avec **MongoDB NodeJs ExpressJs Angular 4 SemanticUi (Clarity, Angular Material) (Electron)** et du second prototype avec **VueJS** à la place d'Angular.
- Test de l'application

Développeur Full Stack

Application de gestion
logistique
ABH Informatique

07 2017 - présent

- Conception et rédaction du cahier des charges
- Développement du premier prototype avec **MongoDB NodeJs ExpressJs Angular 4 SemanticUi (Clarity, Angular Material) (Electron)** et du second prototype avec **VueJS** à la place d'Angular.
- Test de l'application
- Conception

Développeur Full Stack

Application de gestion optique
ALOULOU Optic

08 2017 - présent

- Développement du microservice de gestion des produits avec **MongoDB NodeJs ExpressJs**
- Développement du microservice de gestion des fichiers excel avec **Spring**, **Spring Boot** et **Apache Poi**
- Développement de la version1 de l'application client avec **Angular 4** et **SemanticUi**, de la version2 avec **Vuejs** et de la version3 avec **ReactJs**
- Test et déploiement de l'application sur le serveur du client

Développeur Full Stack

Application de gestion
médicale
Placeholder

06 2016 - 09 2017

- Conception et rédaction du cahier des charges
- Développement du premier prototype avec **Symfony Bootstrap 3 JQuery Laravel** et du second prototype avec **MongoDB NodeJs ExpressJs Angular 4** et **SemanticUi**.
- Test et déploiement de l'application sur une machine cloud **DigitalOcean**.



PROJETS ACADEMIQUES

Développeur Full Stack

Application de Blockchain

12 2017 - 12 2017

- Développement du microservice avec **Flask** côté serveur et **Vuejs** et **Bulma** côté client

Développeur Full Stack

Progressive Web Application de
consultation du marché boursier
et de négociation avec la bourse

11 2017 - 12 2017

- Développement du microservice de consultation du marché boursier avec **Nodejs**, **Expressjs**.
- Développement du microservice de négociation d'achat et vente avec **MongoDB**, **Nodejs**, **Expressjs**.
- Développement du côté client avec **Vuejs** et **SemanticUi**
- Développement du microservice de parsing de l'historique des informations financières avec **Flask**.
- Web scraping avec **Cheerio**
- Utilisation de **QuickfixJ** dans un microservice **Spring** pour modéliser le moteur du protocole **FIX**.

Développeur Full Stack

Librairie en ligne

02 2017 - 05 2017

- Conception
- Développement avec **MongoDB NodeJs ExpressJs Angular 4** et **SemanticUi**
- Test de l'application des test unitaire avec **Mocha**, **Supertest**, **Should** et **StandardJs**.
- Déploiement de la base de données avec **Mlab**, et de la partie serveur avec **Heroku**.
- Intégration continue, déploiement continu, avec **Git**, **GitHub**, **Docker**, **Jenkins** et une instance **AWS EC2**.
- Gestion d'équipe avec **Visual Studio Team Services**

Développeur Full Stack 04 2017 - 05 2017
Résumé de la bourse Tunisienne

- Rédaction du cahier des charges
- Développement de l'application avec **Nodejs**, **Expressjs** côté serveur et **Nativescript** côté client
- Web scraping avec **Cheerio**

Développeur Full Stack 04 2017 - 04 2017
Application de prédiction de maladies de bébés

- Développement de l'application avec **Python**, **pandas**, **scipy**, **sklearn**, **pydot**, **Django**, côté serveur et **Angular4** côté client.

Développeur Full Stack 05 2016 - 06 2016
Application éducative de finance en ligne

- Conception.
- Développement de l'application avec **Mysql**, **Laravel** côté serveur et **angularjs** côté client.
- Rédaction du rapport.

Développeur BackEnd 02 2016 - 03 2016
Librairie en ligne

- Conception et IHM avec **Balsamiq**.
- Développement avec **DotNet**, **Asp.Net MVC 5**, **EntityFramework**, **Bootstrap**.



COMPÉTENCES

ReactJs, Angular, AngularJs, VueJs, NativeScript, Javascript, NodeJs, ExpressJs, NuxtJs
Java, javaEE, Spring, Hibernate, JPA, Thymeleaf, CrudRepository,
JUnit, CheckStyle, FindBugs, PMD, Sonar
DotNet, DotNet Core
Php, Laravel, Symphony
SqlLite, MySql, OracleDb, MongoDB, Postgresql
Html5, Css3(SemanticUi, Bootstrap, Foundation, SemanticUi) , JQuery
Cordova, Android
Git, GitLab, GitHub, BitBucket, Visual Studio Team Services, Docker, Ant , maven, gradle,
webpack
AWS, Firebase, Jenkins, SVN, Unix, Linux, Linux scripting, Windows scripting
Agile, UP, Scrum, microservices, chorégraphie, saga, cqrs et event processing



EDUCATION

- 09 2015-présent
- Cycle Ingénieur Génie Logiciel INSAT Institut National des Sciences Appliquées et Technologies
- 09 2014- 06-2015
- 2ème Année Cycle Préparatoire Intégré Génie Logiciel Institut National des Sciences Appliquées et Technologies
- 09 2013- 06-2014
- 1ère Année Cycle Préparatoire Intégré Math Physique Informatique Institut National des Sciences Appliquées et Technologies



CERTIFICATS

- MTA: HTML5 Application Development Fundamentals - Certified 2017
- LPIC-1 102 03 2017
- LPIC-1 101 03 2017
- 3ème Prix Data Driven Journalism Hackathon



AFFILIATIONS

Membre et organisateur à Sécurinets 2015-2016
Trésorier à IEEE Computer Society 2014-2016
Membre et organisateur à Pecha Kucha 2014-2015
Trésorier et organisateur à Netlinks 2013-2015