

MOHAMED HEDI AYADI

Développeur full stack

@ mohamed.hedi.ayadi@outlook.com

+216 28 391 169

Ben Arous, Tunisia

@MohamedHedi1998

@mohamed-hedi-ayadi

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur full stack

Décembre 2020 - Présent

ARA Consulting

Jouer un rôle dynamique au sein d'une équipe de développement interfonctionnelle, contribuant à la création de solutions Manufacturing Execution System (MES) pour divers clients, utilisant une architecture multiservice.

Contributions clés:

- Développer des interfaces React.js pour des expériences utilisateur fluides.
- Implémenter des microservices backend évolutifs avec Node.js, Express.js, MongoDB, MySQL et les API RESTful.
- Authentification sécurisée à l'aide de jetons Web JSON (JWT).
- Utiliser Docker, Kubernetes et GitLab CI pour un déploiement et une automatisation efficaces.
- Réaliser des tests complets avec Jest et Supertest.
- Utiliser Prisma ORM pour optimiser la manipulation et l'interrogation des données.
- Utiliser le protocole de communication OPC UA pour obtenir des données du PLC et l'utiliser pour calculer les KPI et d'autres indicateurs.

ÉDUCATION

Licence appliquée en mécatronique

Institut Supérieur des Études Technologiques de Radès

2017-2020

Baccalauréat technologique

Lycée secondaire d'El Mourouj 6

2014-2017

COMPÉTENCES

- HTML
- CSS
- JavaScript
- TypeScript
- ReactJS
- NextJS
- NodeJS
- ExpressJS
- Langage de programmation C
- OPC UA
- TailwindCss
- Bootstrap
- SQL
- MySQL
- MariaDB
- MongoDB
- Python
- Docker
- Kubernetes
- SCRUM

LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Avancé

Français : Intermédiaire

CENTRE D'INTÉRÊTS

Sport

Jeux video