

GHRIBI MOSTAPHA

Développeur informatique

Email : mostapha.ghribi20@gmail.com Téléphone : (+216) 52 529 741 LinkedIn : [mostapha-ghribi](https://www.linkedin.com/in/mostapha-ghribi)

En tant que développeur junior Full Stack JavaScript passionné par la création de solutions logicielles innovantes, je suis constamment à l'affût des nouvelles technologies et prêt à relever de nouveaux défis. Ma maîtrise du langage de programmation me permet de concevoir des applications web robustes, tandis que mon engagement envers un code propre et bien documenté garantit une base solide pour mes projets. J'ai acquis une précieuse expérience en collaboration d'équipe, résolution de problèmes et communication, ce qui me permet de contribuer activement à des projets dynamiques. Je suis enthousiaste à l'idée de mettre mes compétences et ma passion au travail pour créer des solutions innovantes.

COMPÉTENCES TECHNIQUE

Méthodologie	Agile Scrum, Kanban
Base de données	Mysql, PostgreSQL, MongoDB
Framework	ReactJS , Angular , NodeJS , NestJS , Express , Laravel , Symfony
Langage de programmation	JavaScript , TypeScript, AJAX, JQUERY, C , Python
Versionnage	GIT, GITLAB , BITBUCKET
Outils	Netbeans, WebStorm, AndroidStudio, Visual Studio Code, PostMan, Composer, Jira ,Eclipse, Microsoft , StarUML, Balsamiq ,Wamp, Xampp, PHPStorm, Docker
Système d'exploitation	Windows, Linux

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

SOCIETE : OXILOG TELECOM

DATE : NOVEMBER 2022 – AUJOURD'HUI

POSTE : JUNIOR FULL STACK JS

PROJET : CRM

CONTEXTE

J'ai conçu, développé et mis en œuvre des solutions logicielles personnalisées destinées à améliorer l'efficacité opérationnelle et l'expérience client des centres d'appels. Mon rôle principal consistait à créer une application CRM (Customer Relationship Management) sur mesure, spécifiquement adaptée aux besoins et aux processus des centres d'appels.

MISSIONS

- Analyse des besoins et conception de l'application CRM :
 - Effectuer une analyse approfondie des besoins du centre d'appels et des processus métier existants.
 - Conçu une architecture logicielle adaptée en utilisant ReactJS et Node.js pour développer une interface utilisateur réactive et une API robuste.
- Développement de l'application CRM :
 - Implémenter les fonctionnalités clés, y compris la gestion des appels, l'enregistrement des interactions clients et la génération de rapports, en utilisant les technologies React JS et Node.js.
 - Collaboré avec une équipe de développeurs pour assurer la cohérence et la qualité du code.
 - Utiliser GitLab pour la gestion du code source et le contrôle de version.
 - Assurer l'échange de données en temps réel et la synchronisation des informations entre les différentes plateformes utilisant SocketIO.
 - Utilisé la technologie cronjobs pour planifier l'exécution périodique de la tâche.
 - Programmé le crontab pour ajouter les fiches d'appel en fonction de la fréquence définie, en utilisant Node.js.
- Intégration avec la base de données :
 - Utiliser PostgreSQL comme système de gestion de base de données pour stocker les fiches d'appel.
 - Assurer une connexion sécurisée entre l'application CRM et la base de données.
- Tests et débogage :
 - Effectuer des tests rigoureux pour vérifier que les fiches d'appel sont correctement ajoutées à la base de données.
 - Identifier et corriger les erreurs ou les problèmes de synchronisation éventuels.
- Maintenance et amélioration continue :
 - Assurer la surveillance et la maintenance régulières du crontab pour garantir son bon fonctionnement.
 - Collaboré avec l'équipe pour effectuer des améliorations continues de l'application CRM, y compris la fonctionnalité de création automatique de fiches d'appel.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

React JS , Node JS, Express JS, PostgreSQL, Docker, RabbitMQ

EQUIPE

2 développeurs, 1 PO , 1 Chef de projet

MÉTHODOLOGIE

Agile Scrum

EXPÉRIENCE DE STAGE

SOCIETE : PLAYSOFT

DATE : FÉVRIER 2022 – JUIN 2022 (4 MOIS)

PROJET FIN D'ETUDES

PROJET : CLOUD LAB

CONTEXTE

J'ai contribué au développement de Cloud Lab, une plateforme de laboratoires informatiques virtuels visant à faciliter l'apprentissage interactif des langages DevOps. J'ai travaillé avec mon binôme pour concevoir, développer et mettre en œuvre les fonctionnalités clés de l'application.

MISSIONS

- Analyse des besoins et conception de CloudLab :
 - Analyser les besoins des utilisateurs en matière d'apprentissage interactif des langages DevOps.
 - Collaboré avec mon binôme pour concevoir l'architecture logicielle de l'application en utilisant Angular et NestJS.
 - Contribué à la définition de la structure de la base de données en utilisant PostgreSQL pour stocker les informations des utilisateurs, les questions, les réponses et les résultats des laboratoires et des quiz.
- Développement de la plateforme CloudLab :
 - Développer des fonctionnalités principales de Cloud Lab, en utilisant Angular pour le frontend et NestJS pour le backend.
 - Implémenter les interfaces utilisateur réactives en Angular, permettant aux utilisateurs d'interagir facilement avec les laboratoires virtuels et les quiz interactifs.
 - Contribué à la mise en place de l'API backend en utilisant NestJS, en veillant à la sécurité et aux performances de l'application.
- Gestion des laboratoires et des quiz :
 - développer la logique de création, de gestion et de suivi des laboratoires virtuels et des quiz interactifs.
 - Implémenter des fonctionnalités permettant de poser des questions et d'enregistrer les réponses des utilisateurs dans les quiz, avec évaluation automatique des résultats.
 - Contribué à la mise en place de l'interface terminal permettant aux utilisateurs d'exécuter des commandes dans un environnement EC2 AWS lors des laboratoires.
- Infrastructure et automatisation :
 - Collaborer pour déployer l'infrastructure nécessaire à l'exécution des laboratoires virtuels en utilisant Terraform.
 - Participer à la mise en conteneurs des différentes parties de l'application à l'aide de Docker, facilitant ainsi le déploiement et la gestion de l'application.
 - Contribué à la mise en place des tests unitaires avec Jest, des tests

d'API avec Postman et de l'automatisation des tests avec CircleCI.

- Qualité du code :
 - Participer à l'application des meilleures pratiques de développement pour garantir la qualité du code, en utilisant des outils tels que Better CodeHub, DeepScan et DeepSource.
- Compétences clés :
 - Maîtrise d'Angular et de NestJS pour le développement frontend et backend.
 - Expérience avec PostgreSQL pour le stockage des données.
 - Connaissance pratique de GitHub, Jira et Swagger pour la gestion du code, des projets et de l'API.
 - Familiarité avec Terraform et Docker pour le déploiement de l'infrastructure et la gestion des conteneurs.
 - Connaissance des tests




ENVIRONNEMENT TECHNIQUE	Angular , Nest JS, PostgreSQL, Github, Swagger
CLOUD	AWS
DEVOPS	Terraform, linux, Docker
TEST	Jest , PostMan, CircleCI, Automation Testing
CODE DE QUALITÉ	BetterCodeHub, DeepScan, DeepSource
EQUIPE	2 développeurs, 1 PO
MÉTHODOLOGIE	Agile Scrum

STAGES D'ÉTUDES

Date	Intitulé Stage	Etablissement
14/02/2022 à 14/06/2022	Stagiaire fullstack js	PlaySoft
01/07/2022 à 01/08/2022	Technicien stagiaire informatique	ISET RADES
28/07/2022 à 28/08/2021	Stagiaire au sein de service Informatique	SRT Bizerte

DIPLÔMES ET CERTIFICATIONS

Date	Intitulé Formation	Etablissement
2019 – 2022	Licence appliquée en Technologie de l'Informatique	Institut supérieur des études technologique – Tunisie
2018 – 2019	Baccalauréat en science informatique	Lycée Menzel Jemil – Tunisie

Date	Badge	Intitulé certification
2022		<u>Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2021 Associate</u>
2022		<u>Azure Fundamentals AZ-900</u>
2022		<u>Azure AI Fundamentals AI-900</u>
2022		<u>AWS Training Certification</u>
2022		<u>Foundations NDG Linux Essentials</u>

LANGUES

- **Français : Compétence professionnelle**
- **Anglais : Compétence professionnelle**
- **Arabe : Langue natale**