

Mokhtar Mial

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS WEB FULLSTACK

13 allée du parc Georges Pompidou, 38100 Grenoble, France

☎ +33 6 13 37 07 87 | ✉ mokht@rmi.al | 🏠 www.mokhtar.dev | 📺 m5r | 🌐 mokhtarmial | 🐦 @m5r_m

Formation

Master 2 Génie Informatique

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Grenoble, France

2019

Titre RNCP de niveau II — Concepteur-Développeur Informatique

INSTITUT G4

Lyon, France

2018

BTS Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services

LYCÉE DU GRÉSIVAUDAN

Meylan, France

2015

Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

LYCÉE VAUCANSON

Grenoble, France

2013

Expérience

Développeur Fullstack

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Freelance | Mars 2020 - Nov. 2020

- Établir une pipeline de tests end-to-end avec Puppeteer permettant de valider la génération de rapports d'utilisation d'une application web dans une architecture lambda dans un contexte de microservices. Elle a permis de diviser par 15 le temps de validation de cette fonctionnalité.
- Migrer un système d'envoi d'événements statistiques liés à des actions utilisateur dans une application web React du frontend vers les microservices Node.js traitant lesdites actions. Cela a aidé à réduire la complexité des composants d'interface et uniformiser la génération de rapports depuis ces événements.

Développeur Fullstack

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Freelance | Sept. 2019 - Oct. 2019

- Tracer les goulots d'étranglement du processeur et de la gestion de la mémoire d'une application web de diffusion de médias développée en TypeScript avec React.
- Réduire la quantité de mémoire utilisée par l'application web de diffusion de médias pour se conformer aux prérequis du navigateur de la smart TV sur laquelle l'application serait déployée en optimisant le code path.

Développeur Fullstack

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Alternance | Sept. 2017 - Août 2019

- Participer à la migration vers une API paginée d'une application web de reporting développée dans un contexte de microservices en TypeScript avec React, Express et Mongo. Suite à la migration, l'application consomme 14x moins de bande passante et se charge 2x plus rapidement.
- Participer à l'analyse du besoin, la conception et au développement d'une application web de programmation et de diffusion de médias et de contenus en TypeScript avec React, Redux, Express et Mongo.
- Développer un lecteur vidéo adaptatif en fonction de la résolution d'écran et de la bande passante de l'utilisateur en TypeScript.
- Participer à la maintenance d'une application web de gestion de commandes d'impression en JavaScript avec React, Express et Mongo.

Développeur Frontend

BEEBUZZINESS

Grenoble, France

Alternance | Sept. 2016 - Août 2017

- Participer au développement des composants d'interface, de logique métier et d'interaction avec la base de données d'une application web d'organisation et de gestion de commandes d'impression en JavaScript avec React, Express et Mongo.
- Participer à la maintenance d'un outil interne de customisation d'interface de produit au travers de thèmes en LESS.
- Implémenter un algorithme de quiz en JavaScript.

Compétences

Langages de programmation TypeScript, JavaScript, Go

Technologies React, Node.js, Next.js, AWS Amplify, Docker, PostgreSQL, MongoDB, AWS DynamoDB, Linux

Langues

- Anglais — parlé/écrit couramment
- Arabe — parlé
- Japonais — fondamentaux