Miguel GENTEUIL

♥ Corbeil-Essonnes 91100, France☑ m.genteuil@gmail.com┗ 06 67 35 62 08in miguel-genteuil

Compétences .

Programmation Javascript, Typescript, Python

Tech Back / Front Node JS, Nest JS, API Rest, Express, GraphQL, React JS, Next JS, Apollo, Websocket, Redis

Base de données Mongo DB, MySQL, PostgreSQL, Firebase

Cloud Computing Aws Amazon web services, GCP Google Cloud Plateform

Versioning Git, GitLab, Github

Autre DevOps, Al, Architecture Hexagonal, Mono Repo

Expériences Professionnelles

Mai 2025 **Axxes Interactive**, Développeur Sénior NodeJs

Juillet 2025

Refonte et Déploiement de l'ensemble du backend utilisé manager les enquetes, jeux et régis publicitaire des clients B2B.

- ∠ Concevoir, développer les nouvelles règles métier et la nouvelle BDD.
- ∠ Mise en place technique de la partie cloud AWS lambda et Stockage de fichier S3.
- ∠ Déploiement via CI/CD Gitlab
- ∠ Intégration de différent webhook via CRM Zoho
- ∠ Migration de donné ETS vers la nouvelle BDD, ainsi que des contrainte RGPD

 NodeJS
 Typescript
 ExpressJS
 WebHook
 JWT
 API REST
 Architecture Hexagonal
 CI/CD

 Amazon S3
 (NextJS)
 (Tailwind CSS)

Janvier 2024 En cours

Etincell, Développeur Sénior NodeJs

Développement et intégration d'une Saas B2B propulsé par l'IA en utilisant les APIs basé sur une architecture hexagonal.

- ∠ Concevoir, développer et maintenir des services backend en utilisant TypeScript et Node.js.
- ∠ Mise en œuvre et gestion des déploiements en utilisant GitLab Ci/CD et docker pour orchestrer et automatiser des processus et Gestion de fichier via le cloud.
- ∠ Développement d'un AgentIA via Mistral et optimisation du prompt via balise xml
- ∠ Utilisation du monitoring d'API d'IA langChain/langSmith.

 NodeJS
 Typescript
 ExpressJS
 JWT
 Mistral
 (angChain)
 (API REST)
 (Redis)
 (Architecture Hexagonal)

 CI/CD
 Docker
 (Redis)
 (Amazon S3)
 (Websocket)
 (ElasticSearch)
 (NextJS)
 (langSmith)
 (Tailwind CSS)

Aout 2023 Juillet 2024

HappyColis, Développeur Sénior NodeJs

Solution technologiques avancés logistique de la prise en charge de la commande jusqu' à la remise au client. J'ai participer à la bascule d'une architecture monolithe à une architecture micro service.

- ∠ Développement et intégration d'APIs Graphql performantes, mise en place de tests Back (unitaires, d'intégration, automatisés) et suivi proactif pour des améliorations continues.
- ∠ Participer au déploiement d'une architecture Micro Service couplé avec GraphQl et Redis.
- ∠ Utilisation du CQRS pour garantir la cohérence des données.
- ∠ Participation du déploiement via git-hub action dans le cloud via GCP.

NextJs PostGresQL JWT Postgresql TypeORM GraphQl gitHub CQRS PostGresQL MicroServices

(Docker) (Redis) (Kafka) (Apollo) (DDD) (Jira) (Jest) (Tailwind CSS)

Février 2021

WIIO. Développeur Sénior Fullstack React / NodeJs

Aout 2023

Création d'une app web pour la gestion du matériel SAV (architecture hexagonal en monorepo). Mise en place d'ioT au sein de la supplyChain

∠ Responsable de la conception et implémentation des interfaces utilisateurs avec ReactJS, MUI et Redux Toolkit pour la gestion fine de l'état.

- ∠ Mise en place des tests unitaire (fonctionnel, unitaire, intégration)
- ∠ Gestion cinématiques JWT et gestion du cycle de vie des composants.
- ∠ Configuration et déploiement d'ioT en lien avec le protocole MqTT.

(Typescript) (NodeJS) (Mqtt) (MongoDb) (gitLab) (Nx) (ReduxToolKit) (React) (Docker) (iot) (Jest) (MUI)

Janvier 2020

BallNConnect, Développeur NodeJs

Février 2021

Création d'une app mobile et un CRM spécialisé pour les baskets.

- ∠ Mise en place des feats : authentification, gestion des matches, MAJ profil utilisateur.
- ∠ Développement de code modulaire sous JavaScript et création API sous NODEJS avec JWT pour les cinématiques de sécurité
- ∠ Gestion de l'hébergement sur heroku + cloud Atlas et cloudinary pour héberger les assets

 Javascript
 (NodeJS)
 (ExpressJS)
 (React Native)
 (MongoDb)
 (API REST)
 (Express)
 (Trello)
 (JWT)
 (Nx)

Septembre 2016 Janvier 2020 Com CyberDéfense, Développeur NodeJs / Analyste cybersécurité

Développement d'outil pour gérer les différents incident en cybersécurité concernant le secteur de la défense.

- ∠ Examiner, qualifier et capitaliser les différents marqueurs fournis par nos partenaires (ANSSI, Ministère Des Armée, DGSE, DGSI, OTAN).
- ∠ Conception et développement d'une plateforme web pour IoC
- ∠ Mise en place d'une architecture en API REST NodeJs et optimisation des requêtes
- ∠ Compétence python pour détonation d'un rançongiciel

(Javascript) (Python) (ExpressJS) (Kanboard) (Mysql) (API REST) (ElasticSearch) (Trello) (JWT)

Septembre 2011

Janvier 2016

Armée de l'air, Développeur Javascript

Développement d'une application web destiné à l'automatisation des plans de vol des pilotes.

- ∠ Développement partie front automatisation du CERFA pilote de ligne.
- ∠ Travail en Équipe Méthode Agile
- ∠ Conception et implémentation des nouvelles fonctionnalités avec diagramme de classe, de sequence
- ∠ Planification des travaux par le biais d'Ordonanceur (type ORION, AXWAY Automator)
- ∠ Intervention sur la partie backend en Java.

Javascript) (HTML5) (JQuery) (Angular) (Mysql) (Java) (POO

Formations _

2010 BE Militaire d'analyste et concepteur des systèmes d'information

2009 BTS IG: Option Développeur

2005 BAC STT: Informatique de gestion