



NicolasSimon

Développeur Fullstack

Expérience

02/2020 - Auj. Backend Developer chez Trusk

<https://trusk.com>

Rejoint la startup française de livraison dernier kilomètre afin d'améliorer le développement de ses outils et services technologiques au sein du pôle R&D.

Itérations sur plusieurs dizaines de micro-services **Node.JS** backend existants, spécification et développement de nouveaux services techniques et métiers.

Projets :

- Implémentation d'un service d'agrégation pour accomoder les besoins d'une application mobile opérationnelle.
- Refonte d'un service de gestion de stock et d'inventaires en entrepôt.
- Intégration de nouveaux clients de livraison en suivant des standards du métiers, remontée d'information et prise de rendez-vous.
- Itérations autour de la communication inter-service d'une colonne vertébrale en **RabbitMQ** et des librairies de transport.
- Refonte, amélioration et standardisation des pipelines de déploiement CI / CD (**CircleCI**), du logger et de certains patterns / configurations (**Commitlint** / **Eslint** / **Git**) au sein d'un projet de fond de remboursement de dette technique.
- Création de nouveaux tarifs pour des clients autour de nouvelles contraintes via une approche BDD (**Gherkins** / **Cucumber**) et d'un algorithme de calcul de rentabilité opérationnelle.
- Développement de tests exploratoires pour de précédentes fonctionnalités et d'intégrations / de contrats via documentation pour des nouvelles via **Jest**.

Stack & Process :

- Patterns microservices, architecture distribuée et domaines métiers (Déploiement en local via **Docker** / **docker-compose**).
- Bases NoSQL (**Mongo** / **Mongoose**), SQL (DB: **Postgres** et **Metabase** en BI) & **Redis**.
- Documentations techniques (**OpenAPI** / **AsyncAPI** / Schema Gantt et de séquence).
- **Datadog** en outil d'analyse et surveillance cloud / production.
- Google Cloud Platform (Cloud Functions / App Scripts), intégrations zapier, integromat, onfleet.
- Méthodologie agile, sprints plannings / reviews / retro (Gestion de projet via **Zenhub**, **Github** & **Asana**).
- Accompagnement technique de nouveaux développeurs.

27.11.1996
Saint-Renan (29)

Adresse
75011 Paris
France

Contact
nSimon.fr
contact@nsimon.fr
github/nSimonFR
linkedin/nSimonFR

Langues
Français - Maternelle
Anglais - Bilingue

08/2018 - Auj. Co-fondateur de Gaston<https://gaston.tel>

Création et gérance d'une *start-up B2B* avec un autre co-fondateur, de la conception jusqu'à la commercialisation, dans le but de faire gagner du temps aux professionnels via la retranscription de leurs messages vocaux.

Compétences :

- Développement d'une application web et multiplateforme, création et maintenance de librairies Javascript et natives autour de fonctionnalités cœur. Ecosystème Node.JS & React (JS/Native) pour une application avec stockage local et services de téléphonie.
- Développement d'un service arrière-plan traitant un grand volume d'appels téléphoniques en temps réel, interfaçage avec différents services et APIs, dont stockage de fichiers et base de données NoSQL.
- Utilisations de différentes plateformes d'intégration continue pour déploiement mobile et web avec tests automatiques. Déploiement de services conteneurisés et sans-serveur sur différentes architectures d'hébergement.
- Méthode de travail collaborative et agile (Sprints), code reviews, documentation claire et stack technique unifiée.

Technologies utilisées :

React Native, Node.JS, React, Redux, Express, MongoDB, Docker, Google Cloud Platform, Serverless, Tests Unitaires, Integration Continue (Bitrise, Google Cloud Build), **Twilio**.

Publication :

Gaston: Éluue *application de la semaine* par Maddyness.com, multiples articles autour du service et passage radio sur Europe 1.

10/2016 - Auj. Projets en Freelance[\(Malt.fr / Crème de la Crème / LinkedIn...\)](#)

- Consultant Innovation **Schoolab** (Lean Factory): Creation et accompagnement d'un projet innovant pour un leader de la santé.

Aboutissement: Creation de mini-jeux éducatifs autour de la prévention.

Compétences : **Phaser JS, SCRUM.**

- Migration d'un intranet professionnel et back-office de comptabilité avec modernisation de la logique métier.

Techologies : **Python (Django), MySQL, MSSQL, LDAP.**

- Création de **Chatbots** avec wit.ai / recast.ai / api.ai.
- Intégration de tests sur une application React / React Native.
- "**Crawlers**" en Node.JS ou Python et analyse de données.
- Sites vitrines en HTML/CSS/Bootstrap ou WordPress.

01-06/2017 OCR (Reconnaissance de caractères) en C[Projet Scolaire](#)

Rôle: Chef de projet et concepteur réseau de neurones.

01-06/2016 Développement d'une application en C#[Projet Scolaire](#)

Rôle: Développeur principal backend et base de données.

Formation & Hobbies

2015 - 2018	EPITA	2 ans et demi puis césure
	École d'ingénierie en informatique	
07/2015	Réussite du concours d'entrée de 42	Un mois d'examens intenses pour intégrer l'école au modèle d'éducation novateur (peer2peer).
2010 - 2015	Baccalauréat Scientifique avec mention	Lycée Hector Berlioz à Vincennes
2015	BAFA	Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur
8 Années	Arts Martiaux	Aïkido
4 Années	Théâtre	

*Fait en LaTeX - Édition Septembre 2021
Version Française [EN Version]*