Mahmoud BEN AISSA

Développeur Go & Cloud, freelance

Paris, France | contact@mbenaissa.dev | mbenaissa.dev | linkedin.com/in/mbenaiss | github.com/mbenaiss

Profil

Développeur depuis 2010, freelance depuis 2019, je conçois et fais évoluer des backends en Go pour des plateformes à fort trafic : Leboncoin, TF1, Veepee.

Microservices, architectures événementielles, Kubernetes et Cloud font partie de mon quotidien, tout comme l'attention portée aux tests et à la documentation.

Depuis 2024, j'intègre aussi des LLM dans des produits réels (RAG, outils MCP, garde-fous) et je développe des applications iOS et des services auto-hébergés sur mon temps libre.

Compétences

Langages : Go, TypeScript / Bun, Swift / SwiftUI, C# / .NET, GraphQL / gRPC
IA / LLM : RAG, MCP, Semantic Kernel, Agents IA
Web : React / Next.js, Vue / Nuxt, templ / htmx
Données : PostgreSQL, ClickHouse, SQLite, Redis, Kafka, SQL Server
Infra / Cloud : Kubernetes, Docker, Nomad / Vault, AWS, GCP, Cloudflare Workers
CI / CD : GitLab CI/CD, GitHub Actions, Xcode Cloud, Ansible

Expérience professionnelle

Développeur Go / .NET, Veepee.com

Mai 2025 - Aujourd'hui | Paris, France | Freelance

- Équipe Post-Sales (depuis avril 2026), en .NET : parcours de retour (bon d’achat, transporteurs, frais), formulaire de contact avec antivirus et outil de non-régression piloté par un agent LLM.
- Conception de Veebot, nouvel assistant client en production : 71 % de bonnes réponses contre 44 % pour l’ancien bot.
- Harness LLM sur mesure : le modèle propose et le code décide, réponses tirées des aides en neuf langues puis vérifiées phrase par phrase, aucune donnée personnelle envoyée au modèle.
- Back-office ClickHouse : banc d’essai avant chaque changement et serveur MCP pour un agent IA.
- Équipe Stock Animation (mai 2025 - mars 2026), en Go : microservices qui orientent les invendus (déstockage, réinjection, retour fournisseur) et règles de placement en entrepôt, sur des millions d’articles par jour.

Technologies : Go, C#, .NET, Semantic Kernel, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Kafka, GraphQL, Kubernetes, Nomad, Vault, MCP, GitLab CI/CD

Développeur Go, Leboncoin

Octobre 2024 - Mars 2025 | Paris, France | Freelance

- Développement d'un nouveau système de gestion des abonnements et quotas pour remplacer l'ancien modèle d'achat d'options à l'unité pour les professionnels, incluant la mise en place de forfaits échelonnés et la gestion des slots d'options premium.
- Implémentation d'une API centralisée pour exposer les informations sur les fonctionnalités et quotas disponibles aux différentes équipes.
- Mise en place d'un système de transition fluide entre l'ancien modèle basé sur les crédits et le nouveau système de quotas et slots.

Technologies : Go, Kubernetes, PostgreSQL, Gerrit, AWS, Kibana, Datadog

Développeur Go / VueJS, Uby-group.com

Juin 2024 - Juillet 2024 | Paris, France | Freelance

- Mise en œuvre d’une migration des utilisateurs de Keycloak 16 vers Keycloak 22, assurant une transition fluide et sans perte de données.
- Développement d’une plateforme centralisée pour unifier l’accès à 3 applications du groupe, offrant un point d’entrée unique et sécurisé pour tous les utilisateurs, tout en permettant d’avoir un dashboard pour une analyse approfondie pour suivre les metrics de chaque application.

Technologies : Go, Vue.js, Azure, Azure DevOps, GitLab, SQL Server, Keycloak

Développeur Go, Leboncoin

Décembre 2020 - Mai 2024 | Paris, France | Freelance

- Développement de microservices en Go pour gérer la logique de pricing des annonces et les options, en tenant compte de divers paramètres tels que la localisation, la catégorie et le type d’utilisateur.

- Mise en œuvre de plusieurs microservices Go utilisant une architecture événementielle pour administrer les options d'annonces premium, notamment la mise en avant, le placement en tête de liste et les annonces sponsorisées.
- Intégration de ces services à l'infrastructure backend existante pour garantir une expérience utilisateur fluide et optimiser les performances globales de la plateforme.

Technologies : Go, Kubernetes, PostgreSQL, Gerrit, AWS, Kibana, Datadog

Développeur Go, TF1

Mars 2019 - Décembre 2020 | Boulogne-Billancourt, France | Freelance

- Mise en œuvre de microservices en Go et GraphQL pour exposer une API aux fronts, permettant aux utilisateurs de visionner ou revoir en streaming les programmes des chaînes du groupe TF1.
- Développement d'un système automatisé de gestion, d'optimisation et de reconnaissance faciale des images utilisant Go pour recadrer et redimensionner les images en temps réel, afin de les adapter aux différentes plateformes et d'améliorer les performances.
- Conception et déploiement d'une solution de gestion de configuration en temps réel avec Go, permettant de modifier le comportement et l'apparence des applications sans nécessiter de déploiement d'une nouvelle version.

Technologies : Go, gRPC, GraphQL, Kubernetes, RabbitMQ, Elasticsearch, PostgreSQL, AWS, GitHub, Jenkins

Développeur Full Stack, Veepee.com

Juin 2017 - Mars 2019 | Paris, France | CDI

- Développement d'un service en Go pour migrer les utilisateurs vers un nouveau système d'authentification. Ce service est transparent pour les utilisateurs et permet de gérer les tokens d'authentification sans interruption de service.
- De plus, conception et développement d'API et de microservices pour intégrer la plateforme de marketplace IZBERG avec l'infrastructure backend existante.

Technologies : Go, SQL Server, Kafka, ASP.NET Core, Couchbase, PostgreSQL, Gitlab CI/CD, Docker

Développeur Full Stack, Agap2

Mai 2016 - Mai 2017 | Boulogne-Billancourt, France | CDI

- Développement de plusieurs fonctionnalités pour le site de Veepee.com.

Technologies : ASP.NET, jQuery, Handlebar, SQL Server, ASP.NET Core, ElasticSearch, Couchbase

Développeur Full Stack, Capgemini

Octobre 2013 - Avril 2016 | Paris, France | CDI

- Travail sur divers projets pour des clients tels que Securitas, Lyonnaise des Eaux, Italcementi et EDF.
- Développement de solutions et d'applications personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client et garantir des performances optimales et une expérience utilisateur de qualité.

Technologies : .NET, WPF, Winforms, bootstrap, jQuery, JavaScript, SQL Server

Développeur Full Stack, Euro Information

Octobre 2010 - Août 2013 | Tunis, Tunisie | CDI

- Développement d'applications web pour des compagnies d'assurance et des banques du groupe CM-CIC.
- Conception et mise en œuvre de solutions personnalisées pour répondre aux exigences spécifiques de chaque client et garantir une intégration fluide avec les systèmes existants.

Technologies : ASP.NET, JavaScript, jQuery, WPF, SQL Server

Formation

Diplôme d'ingénieur en informatique, École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

2010 - 2013 | Tunis, Tunisie

Maîtrise en informatique appliquée à la gestion, École Supérieure de Commerce

2006 - 2010 | Tunis, Tunisie

Certifications

Google Cloud | Professional Cloud Developer, Google Cloud, Juin 2023
Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3, Microsoft, Février 2013
.NET Framework 4, Web Applications, Microsoft, Octobre 2012
Database Administration Fundamentals, Microsoft, Juin 2011

Langues

Français : Courant | Anglais : Professionnel