

Kiadisoa RAVELOSON

Développeur Backend .NET / C# — 10 ans d'expérience

Toamasina, Madagascar (télétravail) +261 34 91 226 39 kiadisoa.raveloson@gmail.com linkedin.com/in/kiadisoa-raveloson

PROFIL

Développeur backend .NET / C# avec 10 ans d'expérience en mission chez des ESN et directement pour des clients internationaux (France, Ile Maurice). Spécialisé dans la modernisation et la refonte progressive d'applications legacy à forte volumétrie de données, l'intégration de systèmes (API REST, SOAP, ETL, jobs planifiés) et l'optimisation de bases de données SQL. Fondateur et développeur unique de Bootix, logiciel de gestion de point de vente déployé en production chez une dizaine de commerces. À l'aise sur la reprise de bases de code anciennes, la mesure et la démonstration des gains de performance, et l'usage critique de l'IA générative en développement.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : C# (2.0 à 12), T-SQL, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Java

Frameworks .NET : ASP.NET WebForms, MVC 3/4/5, Razor, Web API 2, WCF, Windows Forms, WPF, Entity Framework, NHibernate, Dapper, Enterprise Library, Quartz

Bases de données : SQL Server (2008–2014), PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB

Intégration & messaging : REST, SOAP / WCF, ETL, jobs planifiés (Quartz), batchs, files de messages

CMS : Sitecore 7.2 / 8

Outils & méthodo : Git, SVN, TFS, Jira, Mantis, Confluence, SOAP UI, UML, Merise, Visual Studio 2010–2022, VS Code

Qualité & monitoring : Elmah, Log4Net, tests unitaires et d'intégration

Autres : Usage quotidien de l'IA générative en développement (Claude), avec esprit critique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bootix — Fondateur & Développeur

2017 – aujourd'hui

Toamasina, Madagascar · produit propre

- Conception et développement d'un logiciel de gestion de point de vente et de restaurant : caisse, stock, facturation, comptabilité, gestion de clientèle, tendances de vente.
- Développement initial en 2017, interruption en 2019, reprise et refonte complète fin 2021, en développement actif depuis.
- Déployé en production chez une dizaine de commerces, dont Inkbox (Toamasina).
- Architecture en couches (Web / Service API / Business / Data) : ASP.NET MVC 5 + Web API, ADO.NET (Enterprise Library) et procédures stockées SQL Server, sans ORM. Authentification Azure AD (OWIN, MSAL), secrets via Azure Key Vault.

Env : .NET 4.7/4.8, C#, ASP.NET MVC 5, Web API, ADO.NET/Enterprise Library, SQL Server, Newtonsoft.Json, log4net, OWIN, MSAL, Key Vault, Razor, jQuery, Bootstrap 3, IIS

Consultant Développeur C# .NET Back-End — Mahé Technologies

Avril 2025 – aujourd'hui

Ile Maurice · mission à distance, en consultance

- Développement backend sur le projet de gestion de programme de vol pour la Fédération Française Aéronautique.

Env : C#, SQL Server, ASP.NET WebForms

Développeur Backend .NET — Youscribe

Juillet 2023 – Octobre 2024

Plateforme de lecture d'ebooks, audiobooks, BD et titres de presse en ligne

- Analyse des besoins, chiffrage, conception/développement, mise en production après revue de code, documentation technique et fonctionnelle.

- Correction d'un bug majeur dans la liseuse d'epub empêchant le changement de page et la reprise de lecture ; refonte de la « page auteur star ».
- Outils back-office : catalogue, comptes utilisateurs, CallCenter, CMS multi-marques blanches (dont la Fondation Orange).
- Responsable de la plateforme ETL du catalogue (jobs Quartz) : plusieurs milliers de livres intégrés par jour, alerting email.

Env : C#, ASP.NET, SQL, Quartz, Git

Développeur indépendant — Restaurant & commerce Cibus

2021 – 2024

Toamasina · partenariat avec le restaurant Cibus

- Analyse des besoins, spécifications, conception et administration de la base de données SQL Server.
- Outil de gestion complète de magasin (caisse, stock, prestations, comptabilité, clientèle, facturation, proforma, bon de commande) et outil de gestion de restaurant (caisse, stock, réservation, plan de salle).
- Optimisation de la base de données (index, revue de requêtes, archivage), mise en production, sauvegardes, maintenance.

Env : ASP.NET MVC5, Web API 2, Enterprise Library, SQL Server 2008 R2, AWS S3, IIS, Merise, UML, Git

Consultant Développeur C# .NET — BICI Madagascar

Octobre 2016 – Décembre 2017

Ile Maurice · mission chez Proximity BBDO Indian Ocean

Groupe Mondelez

Oct. 2016 – Avr. 2017

- Nouveaux sites web multilingues pour les marques Milka et LU (Merise, UML, Web API 2, MVC4).
- Back-office ASP.NET WebForms de modération, corrections de bugs (Mantis), scripts GA/FB Pixel, déploiement Azure (Infosys).

Pampers (groupe P&G)

Mai – Déc. 2017

- Développeur CMS Sitecore : nouvelles fonctionnalités et refontes de pages du site pampers.com (accueil, catégories, guides, articles), internationalisation, Rewrite Rules et Link Patterns.

Env : Sitecore 7.2/8, ASP.NET WebForms, MVC4, Web API 2, WCF, SQL Server, Lucene.NET, Jira, Mantis

Ingénieur d'étude et développement C# .NET — IVIDATA (ESN)

Février 2018 – Juin 2019

Mission chez S-Money · TMA et Innovation

- Nouvelles fonctionnalités webservices pour les applications mobiles Android/iOS de paris sportifs ; conception (Merise, UML), specs techniques, web services REST (Web API 2).
- Back-office (ASP.NET MVC) de modération, corrections de bugs (Mantis), optimisations SQL Server (indexation, procédures stockées).
- Batches console C# planifiés (Planificateur de tâches Windows) ; intégration avec SystemPay, Nepting, N3P.
- Projet Izly (ayants droits établissements universitaires en France) ; projet Coupe du monde féminine de football (rechargement, remboursement, débit via SOAP).

Env : MVC5, Web API 2, WCF, WebForms, Enterprise Library, NHibernate, SQL Server, Jira, Confluence

EXPÉRIENCES ANTÉRIEURES & STAGES

Moneytech, pour le compte d'Air Madagascar — stage de fin d'études (Master 2), nouveau projet de monétique. *Java Web, Java Android, NFC, JPA, Hibernate, Spring MVC.*

CNAPS Madagascar — alternance BICI Madagascar (4^e et 5^e année), refonte complète du système d'information : analyse de l'ancien système, conception, développement, migration de données de 3 000 vers 800 tables. *Java EE, Oracle, PostgreSQL, JPA, JSP.*

Lecofruit — projet GAMPL (Gestion des Agréateurs et des Mpamboly), stage de fin d'études (Licence), gestion électronique de documents. *ASP.NET, Enterprise Library, SQL Server 2008 R2, SharePoint.*

FORMATION

2015–2016 — Master 2 MIAGE MBDS, Université de Nice Sophia Antipolis (délocalisé à l'IT University Madagascar)

2014–2015 — Master 1 Informatique, IT University Madagascar

LANGUES

Français : courant

Malgache : courant

Anglais : professionnel

2011–2014 — Licence Informatique, spécialisation
développement d'applications, IT University Madagascar