

IOAN MARIAN

INGÉNIEUR .NET SENIOR - PLATEFORMES MÉTIER ET PERFORMANCE

Responsabilité technique de bout en bout | Architecture évolutive | Performance structurelle | Transfert de connaissances

Bucarest, Roumanie | +40 747 761 739 | marian_ioan2001@hotmail.com | Français avancé | Anglais professionnel

PROFIL EXÉCUTIF

Ingénieur .NET senior très hands-on, avec un périmètre de niveau principal, 28 ans d'expérience professionnelle, plus de 20 ans en C#/.NET et une expertise approfondie de SharePoint. Je transforme les exigences métier en modèles de données et architectures évolutives, code prêt pour la production, opérations observables, performance durable et systèmes transférables. Au fil de plusieurs missions, j'ai obtenu de façon répétée des gains de performance substantiels, atteignant plusieurs ordres de grandeur dans certains cas, grâce à l'optimisation structurelle de l'accès aux données, des algorithmes et de l'exécution des traitements. J'aide les organisations en croissance à transformer des opérations complexes en plateformes simples, mesurables et durables, sans que la technologie devienne la prochaine contrainte.

APPROCHE DISTINCTIVE - CARTOGRAPHIER LES LIMITES AVANT LA PRODUCTION

Depuis l'université, je pousse volontairement les systèmes vers leurs limites : largeur des requêtes, volumes de données, cardinalités et coût des opérations élémentaires. Je reconstruis ces repères dans chaque environnement afin de concevoir avec une marge de sécurité et d'identifier les futurs goulets d'étranglement avant la production. Les journaux relient le scénario métier, le volume, les étapes, le temps cumulé, les erreurs et les régressions.

PREUVES D'IMPACT SÉLECTIONNÉES

~100x historique Pagination ID-first en 2003 : de dizaines de secondes à moins d'une seconde pour une liste métier à fort volume.	Plus de 30 ans de méthode Le même cycle mesurer-augmenter-trouver la limite a évolué de COBOL et VBA jusqu'à C#, au cloud et à l'IA appliquée.	28 ans professionnels Pratique directe, de l'accès aux données et des algorithmes à l'architecture, la production et la transmission.
3 générations SharePoint Responsabilité technique directe et migrations à travers SharePoint 2003, 2007 et 2010 pendant la mission de neuf ans chez Europe Airpost.	Cycle technique complet Analyse des exigences, modèle de données, architecture, code, tests, déploiement, observabilité, performance, support et transfert.	Mesuré Repères, points de rupture, temps par étape, p50/p95/p99, volumes, erreurs et tendances de régression.

DOMAINES D'EXPERTISE

ARCHITECTURE ET MÉTIER Architecture évolutive moteurs pilotés par métadonnées modèles de lecture chaînes communes et spécifiques RBAC/ABAC audibilité transfert de connaissances	PERFORMANCE ET DONNÉES C#/.NET SQL Server profilage analyse des cardinalités traitement en un passage indexation directe parallélisme p50/p95/p99 reporting en temps réel	PARCOURS TECHNOLOGIQUE COBOL VBA/VB6/ASP C#/.NET ASP.NET/MVC Xamarin SharePoint on-premises/Online AD/Azure AD automatisation Excel/PDF PowerShell API IA appliquée
--	---	---

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MISSION D'ENTREPRISE CONFIDENTIELLE - CONSTRUCTION ET INFRASTRUCTURES

Développeur .NET senior - responsabilité technique principale | Mai 2022 - aujourd'hui

- Responsabilité technique principale d'une plateforme opérationnelle et financière pendant une période de forte croissance de l'activité et des opérations.
- Responsabilité technique de bout en bout sur la conception et la livraison de la solution : traduction des exigences métier en une architecture évolutive et des modèles de données robustes, implémentation C#/SQL, validation par les tests et l'observabilité, mise en production, optimisation des performances et transfert de connaissances.
- Livraison rapide du socle initial à partir de modèles réutilisables préparés en amont, puis évolution pour de nouvelles règles métier, des volumes supérieurs et des horizons opérationnels plus longs.
- Gains de plusieurs ordres de grandeur dans le traitement et l'accès aux données grâce à l'optimisation structurelle : séparation de l'accès aux données et du traitement, réduction du travail répété et mesure indépendante de chaque étape.
- Réduction de l'amplification combinatoire en isolant les jeux de données réutilisables et en préparant des recherches directes lorsque le schéma d'accès le justifiait.
- Visibilité intégrée à l'exécution : journaux fonctionnels et de performance, temps par étape et cumulés, volumes, erreurs, p50/p95/p99 et tendances de régression.
- Mise en place de conventions et accompagnement de collègues capables de poursuivre le développement et l'exploitation avec les mêmes modèles.
- L'identité de l'organisation, les données commerciales, les noms des systèmes internes, les indicateurs exacts et les détails sensibles d'implémentation sont volontairement omis.

MISSION LONGUE SÉLECTIONNÉE - COMMERCE NUMÉRIQUE EUROPÉEN

VENTE PRIVÉE (AUJOURD'HUI VEEPEE) - Saint-Denis, France

Consultant SharePoint / Responsable technique de plateforme | Novembre 2008 - Novembre 2013

- De décembre 2008 à octobre 2013, j'ai exercé la responsabilité technique principale, avec une implication très concrète, de l'environnement SharePoint utilisé au quotidien dans l'entreprise.
- Mon périmètre couvrait le développement, l'administration, le déploiement, le support utilisateurs, la formation, l'application des correctifs et la continuité de production.
- J'ai maintenu la continuité de la plateforme SharePoint soutenant les opérations métier en production pendant l'expansion internationale rapide de Veepee. L'histoire officielle de Veepee indique que l'entreprise a franchi le seuil d'un milliard d'euros de chiffre d'affaires en 2011.
- Création et maintenance d'applications réutilisables pour le contenu, les workflows, les documents, le reporting et les services métiers partagés.
- Diagnostic d'un chemin critique dans du code tiers et réduction d'environ 6x de son temps d'exécution, après validation contrôlée sur plusieurs environnements et mise en production rapide.
- Livraison rapide d'applications opérationnelles en réutilisant le même noyau d'architecture et en adaptant uniquement les parties propres au métier.
- Transfert progressif du modèle par des conventions, inventaires, formations et documents soutenant la reprise opérationnelle.

FONDATIONS D'ARCHITECTURE ET MISSIONS CLIENTS SÉLECTIONNÉES - FRANCE

GIRAUD INTERNATIONAL - mission réalisée via New System Design, France

Architecte-Développeur C#/.NET, ASP.NET et SharePoint | Novembre 2004 - Juillet 2007

- Conception indépendante d'un moteur d'applications ASP.NET, ensuite réhébergé successivement dans SharePoint 2003 et SharePoint 2007, puis enrichi en bibliothèque d'environ 20 composants réutilisables.
- Utilisation d'objets métier, d'actions explicites List/Detail/View/Save, d'une configuration XML, d'un rendu XSLT, d'une pagination ID-first et de flux requête-réponse clairs.
- Utilisation du moteur pour environ 30 applications métier ; validation de l'architecture par une utilisation longue en production et adaptation des mêmes principes à plusieurs contextes d'entreprise.

EUROPE AIRPOST - mission client, Paris, France

Développeur SharePoint et ASP.NET / Responsable de plateforme | Avril 2005 - Février 2014

- Au cours d'une mission de neuf ans, responsabilité technique principale, avec une implication très concrète, d'une plateforme SharePoint interne dédiée à la documentation et d'un portefeuille d'applications métier.
- Installation, configuration et migration de la plateforme à travers SharePoint 2003, 2007 et 2010 ; développement de Web Parts métier réutilisables et d'applications ASP.NET internes.
- Support de production, continuité opérationnelle, modernisation progressive et transfert de connaissances.

CEGEDIM, ICADE, VEOLIA WATER SERVICES, AXA - missions sélectionnées, région parisienne

Architecte-Développeur SharePoint / Workflow | Plusieurs missions

- Livraison de moteurs configurables XML/XSLT, workflows, composants métier et migrations en donnant la priorité au risque opérationnel.
- Résolution de périmètres complexes et transfert de la méthode aux architectes et aux équipes clientes.

FONDATIONS DE PERFORMANCE ET MOTEUR D'APPLICATIONS

DP2I - Paris, France

Développeur VB6 / ASP - logiciel immobilier | 2001 - 2004

- Conception d'une pagination ID-first avec ordre stable et chargement tardif des lignes complètes, réduisant le temps d'une liste métier de dizaines de secondes à moins d'une seconde.
- Conception d'un moteur ASP.NET piloté par métadonnées, avec classes métier, actions génériques, XML/XSLT, séparation logique-présentation, pagination adaptative et modèles réutilisables.

EXPÉRIENCE COMPLÉMENTAIRE

TOTALSOFT - Bucarest

Développeur SharePoint | Novembre 2019 - Juin 2022

- Workflows SharePoint Online, API C#, Power Automate et Power Apps ; correction de problèmes de sécurité et modernisation de plateformes sur plusieurs générations SharePoint.
- Web Parts, rapprochement asynchrone, anonymisation RGPD, OCR, classification de documents et intégrations d'entreprise.

EVEREST SOFTWARE - Bucarest

Développeur C#, ASP.NET MVC et Xamarin | Avril 2016 - Novembre 2019

- Applications ASP.NET MVC pour l'automobile, le tourisme et les calculs financiers ; applications Xamarin Android/iOS et services Windows planifiés.
- Création de sites, catalogues et mini-CMS servant de laboratoire pratique à des modèles réutilisés ensuite dans des plateformes métier.

AM INFO CONCEPT / NEW SYSTEM DESIGN / ACTIVITÉ INDÉPENDANTE - Roumanie / France

Architecte de solutions et Développeur C#/SharePoint | 2004 - 2008

- Livraison de solutions C#, ASP.NET et SharePoint dans des missions d'entreprise confidentielles, en adaptant le même noyau réutilisable à différentes plateformes et organisations.

AREP / TOPTECH / VIVEO - Bucarest / Paris

Développeur VB/Access, puis COBOL/VB6 | 1998 - 2001

- Début de carrière sur des applications métier, bases de données et systèmes financiers, puis spécialisation progressive en architecture et performance applicatives.

LEADERSHIP TECHNIQUE, IA ET TRANSFERT DE CONNAISSANCES

- Concevoir une architecture compréhensible dans le code et pouvant être reprise par d'autres spécialistes, pas seulement documentée après coup.
- Utiliser l'IA de façon contrôlée pour l'implémentation, la refactorisation, les tests et l'analyse documentaire, tout en conservant les conventions, les journaux, l'auditabilité et la validation humaine.
- Style de leadership : comprendre l'intention de la direction, transformer les objectifs métier en systèmes simples, s'engager sur un calendrier maîtrisable, livrer, mesurer et rendre l'organisation plus autonome.

FORMATION, CERTIFICATION ET LANGUES

FORMATION

Diplôme postuniversitaire - Systèmes d'information de gestion, Académie d'Études Économiques de Bucarest (1998)

Licence - Comptabilité et systèmes d'information de gestion, Académie d'Études Économiques de Bucarest (1997)

LANGUES

Roumain : langue maternelle
Français : avancé
Anglais : professionnel

CERTIFICATION

Microsoft Office SharePoint Server 2007 - Configuration

SECTEURS

Construction et opérations de projet | commerce numérique | transport aérien | transport routier et logistique | immobilier | eau et services publics | pharmacie | publicité automobile en showroom | banque

POSITIONNEMENT : Je mesure les limites avant que l'activité ne les atteigne et je transforme des problèmes complexes en modèles simples, reproductibles et observables, capables d'évoluer pendant des années.