

IOAN MARIAN

SENIOR .NET ENGINEER - PLATFORME ENTERPRISE ȘI PERFORMANȚĂ

Responsabilitate tehnică integrală | Arhitectură scalabilă | Performanță structurală | Transfer de cunoștințe

București, România | +40 747 761 739 | marian_ioan2001@hotmail.com | Franceză avansată | Engleză profesională

PROFIL EXECUTIV

Inginer .NET senior, hands-on, cu responsabilitate de nivel principal, 28 de ani de experiență profesională, peste 20 de ani în C#/.NET și expertiză aprofundată în SharePoint. Transform cerințele de business în modele de date și arhitecturi scalabile, cod pregătit pentru producție, operațiuni observabile, performanță sustenabilă și sisteme transferabile. În colaborări diferite, am obținut în mod repetat câștiguri substanțiale de performanță, ajungând în unele cazuri la mai multe ordine de mărime, prin optimizarea structurală a accesului la date, a algoritmilor și a execuției sarcinilor. Ajut organizațiile în creștere să transforme operațiuni complexe în platforme simple, măsurabile și durabile, fără ca tehnologia să devină următoarea limită.

ABORDARE DISTINCTIVĂ - MAPEZ LIMITELE ÎNAINTE DE PRODUCȚIE

Încă din facultate am împins deliberat sistemele spre limite: lățimea interogărilor, volumele de date, numărul de combinații și costul operațiilor elementare. Refac aceste repere în fiecare mediu, ca să pot proiecta cu marjă de siguranță și să identific viitoarele blocaje înainte de producție. Logul leagă scenariul de business, volumul, etapele, timpul cumulat, erorile și regresiile.

DOVEZI SELECTATE DE IMPACT

~100x istoric Paginare ID-first în 2003: de la zeci de secunde la sub o secundă pentru o listă de business cu volum mare.	Peste 30 de ani de metodă Același ciclu măsoară-crește-găsește limita a evoluat de la COBOL și VBA până la C#, platforme cloud și AI aplicat.	28 de ani profesional Activitate practică de la acces la date și algoritmi până la arhitectură, producție și transfer de cunoștințe.
3 generații SharePoint Responsabilitate tehnică directă și migrări prin SharePoint 2003, 2007 și 2010 în colaborarea de nouă ani cu Europe Airpost.	Ciclu tehnic complet Analiza cerințelor, model de date, arhitectură, cod, test, instalare, observabilitate, performanță, suport și transfer.	Măsurat Repere, puncte de rupere, timpi pe etape, p50/p95/p99, volume, erori și tendințe de regresie.

DOMENII DE EXPERTIZĂ

ARHITECTURĂ ȘI BUSINESS Arhitectură scalabilă motoare configurabile prin metadata modele de citire trasee comune și specifice RBAC/ABAC auditabilitate transfer de cunoștințe	PERFORMANȚĂ ȘI DATE C#/.NET SQL Server profilare analiza volumelor și combinațiilor procesare într-o singură trecere indexare directă paralelism p50/p95/p99 raportare în timp real	EVOLUȚIE TEHNOLOGICĂ COBOL VBA/VB6/ASP C#/.NET ASP.NET/MVC Xamarin SharePoint on-premises/Online AD/Azure AD automatizări Excel/PDF PowerShell API-uri AI aplicat
---	---	---

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

MISIUNE ENTERPRISE CONFIDENȚIALĂ - CONSTRUCȚII ȘI INFRASTRUCTURĂ

Senior .NET Developer - responsabilitate tehnică principală | Mai 2022 - prezent

- Responsabilitate tehnică principală pentru o platformă operațională și financiară într-o perioadă de creștere rapidă a businessului și a operațiunilor.
- Responsabilitate tehnică integrală pentru proiectarea și livrarea soluției: transformarea cerințelor de business în modele de date și arhitectură scalabile, implementarea în C#/SQL, validarea prin testare și observabilitate, instalarea în producție, optimizarea performanței și transferul de cunoștințe.
- Am livrat rapid fundația inițială folosind modele reutilizabile pregătite dinainte, apoi am evoluat-o pentru reguli noi, volume mai mari și orizonturi operaționale mai lungi.
- Câștiguri de mai multe ordine de mărime în procesare și accesul la date prin optimizare structurală: separarea accesului la date de procesare, reducerea muncii repetate și măsurarea independentă a fiecărei etape.
- Am redus amplificarea combinatorie prin izolarea seturilor de date reutilizabile și pregătirea unor căutări directe atunci când tiparul de acces o justifică.
- Am construit vizibilitatea execuției: loguri funcționale și de performanță, timpi pe etapă și cumulați, volume, erori, p50/p95/p99 și tendințe de regresie.
- Am stabilit convenții și am pregătit colegi care pot continua dezvoltarea și operarea folosind aceleași modele.
- Identitatea organizației, datele comerciale, numele sistemelor interne, indicatorii exacti și detaliile sensibile de implementare sunt omise intenționat.

COLABORARE SELECTATĂ PE TERMEN LUNG - COMERT DIGITAL EUROPEAN

VENTE PRIVÉE (ASTĂZI VEEPEE) - Saint-Denis, Franța

Consultant SharePoint / Lider tehnic al platformei | Noiembrie 2008 - Noiembrie 2013

- Din decembrie 2008 până în octombrie 2013, am avut responsabilitatea tehnică principală și foarte practică pentru mediul SharePoint folosit în activitatea curentă a companiei.
- Responsabilitățile mele au acoperit dezvoltarea, administrarea, instalarea, suportul pentru utilizatori, instruirea, aplicarea actualizărilor și a corecțiilor, precum și continuitatea în producție.
- Am menținut continuitatea platformei SharePoint care susținea operațiunile de business în producție în timpul expansiunii internaționale rapide a Veepee. Istoricul oficial Veepee consemnează că organizația a depășit pragul de un miliard de euro cifră de afaceri în 2011.
- Am construit și întreținut aplicații reutilizabile pentru conținut, fluxuri de lucru, documente, raportare și servicii comune de business.
- Am diagnosticat o cale critică din cod terț și i-am redus de aproximativ 6 ori timpul de execuție, după validare controlată în mai multe medii și punere rapidă în producție.
- Am livrat rapid aplicații operaționale reutilizând același nucleu arhitectural și adaptând numai părțile specifice activității.
- Am transferat progresiv modelul prin convenții, inventare, instruire și documentație pentru predarea operării.

FUNDAȚII ARHITECTURALE ȘI COLABORĂRI SELECTATE CU CLIEȚI - FRANȚA

GIRAUD INTERNATIONAL - misiune realizată prin New System Design, Franța

Arhitect-Dezvoltator C#.NET, ASP.NET și SharePoint | Noiembrie 2004 - Iulie 2007

- Am proiectat independent un motor de aplicații ASP.NET; aceeași arhitectură a fost apoi găzduită succesiv în SharePoint 2003 și SharePoint 2007 și extinsă într-o bibliotecă de aproximativ 20 de componente reutilizabile.
- Am folosit obiecte de business, acțiuni explicite List/Detail/View/Save, configurație XML, randare XSLT, paginare ID-first și trasee clare cerere-răspuns.
- Am folosit motorul pentru aproximativ 30 de aplicații de business; am validat arhitectura prin utilizare îndelungată în producție și am adaptat aceleași principii în mai multe contexte enterprise.

EUROPE AIRPOST - misiune pentru client, Paris, Franța

Dezvoltator SharePoint și ASP.NET / Lider de platformă | Aprilie 2005 - Februarie 2014

- În cadrul unei colaborări de nouă ani, am avut responsabilitatea tehnică principală și foarte practică pentru o platformă SharePoint internă destinată documentației și pentru un portofoliu de aplicații de business.
- Am instalat, configurat și migrat platforma prin SharePoint 2003, 2007 și 2010; am dezvoltat componente Web Part reutilizabile și aplicații ASP.NET interne.
- Am asigurat suportul de producție, continuitatea operațională, modernizarea progresivă și transferul de cunoștințe.

CEGEDIM, ICADE, VEOLIA WATER SERVICES, AXA - misiuni selectate, regiunea Paris

Arhitect-Dezvoltator SharePoint / Workflow | Colaborări multiple

- Am livrat motoare configurabile XML/XSLT, fluxuri de lucru, componente de business și migrări, cu prioritate pentru riscul operațional.
- Am rezolvat arii complexe și am transferat metoda către arhitecți și echipele clienților.

FUNDAȚII DE PERFORMANȚĂ ȘI MOTOR DE APLICAȚII

DP2I - Paris, Franța

Dezvoltator VB6 / ASP - software imobiliar | 2001 - 2004

- Am proiectat paginarea ID-first cu ordine stabilă și încărcarea târzie a rândurilor complete, reducând timpul unei liste de business de la zeci de secunde la sub o secundă.
- Am proiectat un motor ASP.NET configurabil prin metadate, cu clase de business, acțiuni generice, XML/XSLT, separarea logicii de prezentare, paginare adaptivă și modele reutilizabile.

EXPERIENȚĂ SUPPLEMENTARĂ

TOTALSOFT - București

Dezvoltator SharePoint | Noiembrie 2019 - Iunie 2022

- Fluxuri SharePoint Online, API C#, Power Automate și Power Apps; corectarea problemelor de securitate și modernizarea platformelor în mai multe generații SharePoint.
- Web Parts, reconciliere asincronă, anonimizare GDPR, OCR, clasificare de documente și integrări enterprise.

EVEREST SOFTWARE - București

Dezvoltator C#, ASP.NET MVC și Xamarin | Aprilie 2016 - Noiembrie 2019

- Aplicații ASP.NET MVC pentru domeniile auto, turism și calcule financiare; aplicații Xamarin Android/iOS și servicii Windows programate.
- Am creat site-uri, cataloage și soluții mini-CMS care au fost un laborator practic pentru modele reutilizate ulterior în platforme de business.

AM INFO CONCEPT / NEW SYSTEM DESIGN / ACTIVITATE INDEPENDENTĂ - România / Franța

Arhitect de soluții și Dezvoltator C#/SharePoint | 2004 - 2008

- Am livrat soluții C#, ASP.NET și SharePoint în colaborări enterprise confidențiale, adaptând același nucleu reutilizabil la platforme și organizații diferite.

AREP / TOPTECH / VIVEO - București / Paris

Dezvoltator VB/Access, apoi COBOL/VB6 | 1998 - 2001

- Mi-am început cariera cu aplicații de business, baze de date și sisteme financiare, apoi m-am specializat progresiv în arhitectura și performanța aplicațiilor.

LEADERSHIP TEHNIC, AI ȘI TRANSFER DE CUNOȘTINȚE

- Proiectez arhitectura astfel încât să fie înțeleasă din cod și continuată de alți specialiști, nu doar documentată după implementare.
- Folosesc AI controlat pentru implementare, refactorizare, testare și analiză de documente, păstrând convențiile, logurile, auditabilitatea și validarea umană.
- Stil de leadership: înțeleg intenția conducerii, transform obiectivele de business în sisteme simple, mă angajez la un termen controlabil, livrez, măsoar și cresc autonomia organizației.

STUDII, CERTIFICARE ȘI LIMBI STRĂINE

STUDII

Studii postuniversitare - Informatică de gestiune, Academia de Studii Economice din București (1998)

Licență - Contabilitate și Informatică de gestiune, Academia de Studii Economice din București (1997)

LIMBI

Română: nativ
Franceză: avansat
Engleză: profesional

CERTIFICARE

Microsoft Office SharePoint Server 2007 - Configuration

DOMENII

Construcții și operațiuni de proiect | comerț digital | transport aerian | transport rutier și logistică | imobiliare | apă și utilități | farmaceutic | publicitate auto în showroom | bancar

POZIȚIONARE: Măsoar limitele înainte ca activitatea să ajungă la ele și transform probleme complexe în modele simple, reproductibile și observabile, care pot evolua ani de zile.