

Ascenta Cloud

CV-urile Echipei de proiect

Servicii de mentenanță preventivă, corectivă și adaptivă a SIA „Registrul unităților de instruire a conducătorilor de vehicule și formabililor (RUICVF)

Chisinau
3-2-2026

Cuprins

Rezumatul candidatului – Lider tehnic	2
Rezumatul candidatului - Software developer / Backend	7
Rezumatul candidatului - Software Developer / Integrations	12
Rezumatul candidatului - Frontend Software Developer	16

Rezumatul candidatului – Lider tehnic

Pozitie: Lider tehnic		
Informații despre candidat	Name: S. R.	Date of birth: 15.04.1978
	Calificări profesionale: • Lider Tehnic cu peste 20 de ani de experiență în dezvoltarea de software și managementul ingineriei. Absolvent al Universității Tehnice a Moldovei (Licență în Informatică, 2002) și certificat PRINCE2 Practitioner (ID 2000161...). • Expert în livrarea soluțiilor cloud-native și microservicii în ecosisteme enterprise, cu specializare solidă pe .NET modern (ASP.NET Core / servicii API, practici de arhitectură curată, CI/CD, containere și orchestrare) și cu experiență echivalentă, integrată natural, în Java contemporan pentru backend (Java 17 + Spring). Acoperă end-to-end mentenanța preventivă, corectivă și adaptivă, inclusiv optimizare și mentenanță pentru PostgreSQL 13 și infrastructuri containerizate cu Docker 20.x.x. • Are experiență avansată în interoperabilitate și integrare GovTech, inclusiv integrarea și operarea fluxurilor cu platforme și servicii guvernamentale precum MConnect, MCloud, MPass, MLog (și servicii conexe), cu livrări în care schimbul de date între sisteme și trasabilitatea operațională sunt critice. • Din perspectiva stack-ului tehnologic, poate conduce echipe și proiecte în ambele ecosisteme la un nivel comparabil: ◦ pe Java: Java 17, Spring Framework / Spring Boot (inclusiv Spring Data, Spring Security, Spring Web Services), Hibernate, testare automată cu JUnit/Mockito, contractare și documentare API (Swagger/OpenAPI), build & dependency management (Maven) și migrații controlate (Liquibase); ◦ pe .NET (aliniat ca nivel de modernitate): .NET 8 / ASP.NET Core, EF Core, API-uri REST/gRPC, practici DevSecOps (pipeline-uri CI/CD), containere Docker și orchestrare (Kubernetes), plus modelare și optimizare de date pe SQL/NoSQL, în funcție de context. • Leadership dovedit în gestionarea echipelor mari (până la 40 de ingineri), standarde de calitate („clean code”), guvernanta tehnică și livrare predictibilă în medii cu cerințe ridicate de securitate, conformitate și disponibilitate. • Limbi: Română (nativ), Engleză/Rusă (fluent).	
Angajator actual	Angajator: Ascenta Cloud	
	Adresa angajatorului: str. Petru Zadnipyry 19/1, of. 94, Chisinau, Moldova	
	Telefon: +373 (78) 880...	Email: r....s...@outlook.com
	Pozitie in cadrul companiei: Lider tehnic	Ani cu prezentul angajator: 3

Rezumați experiența profesională din ultimii douăzeci de ani, în ordine cronologică inversă. Indicați experiența tehnică și managerială specifică relevantă pentru proiect.

Start	Final	Companie/Proiect/Pozitie/ Activitati relevante tehnice si manageriale
Dec 2024 Iun 2024	Feb 2025 Dec 2024	Proiect 1: Depozitarul Public al Situațiilor Financiare / Biroul Nationala de Statistica • Activități Manageriale:

		- o A coordonat planul de mentenanță (preventivă, adaptivă și corectivă) pentru platforma digitală națională destinată depunerii și validării situațiilor financiare, asigurând tranziția de la procese fragmentate la un sistem unificat și interoperabil. - o A gestionat procesele de lansare a noilor versiuni și de testare automată prin instrumente de integrare continuă. - o A supervizat integrarea serviciilor și asigurarea bunei funcționări a fluxurilor de schimb de date cu peste 20 de sisteme externe. • Activități Tehnice: - o Mentenanță preventivă: A monitorizat proactiv infrastructura găzduită în MCloud (cloud guvernamental), optimizând performanța și actualizând mediile de stocare utilizând tehnologia PostgreSQL 13 și orchestrarea bazată pe containere Docker 20.x.x. - o Mentenanță adaptivă: A extins modulele funcționale destinate procesării standardului XBRL, implementând o stivă tehnologică modernizată de back-end bazată pe Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Web Services și Hibernate pentru maparea datelor. A actualizat interfața utilizatorului folosind Angular și Webpack. - o Mentenanță corectivă: A remediat rapid incidentele raportate și a implementat teste automate pentru a valida funcționalitățile sistemului, utilizând instrumente precum JUnit, Mockito, Swagger, Maven și Liquibase Database Migration. - o Interoperabilitate: A menținut și dezvoltat integrările cu platformele guvernamentale obligatorii: MConnect, MPass, MSign, MLog, MNotify și MCabinet.
Mar 2025 Iul 2024	Dec 2025 Dec 2024	Proiect 2: Registrul Unităților de Instruire a Conducătorilor Vehiculelor și Formabililor / Centrul Tehnologii Informationale a Conducătorilor de Vehicule și Formabililor • Activități Manageriale: - o A condus procesul de digitalizare și modernizare a fluxurilor de instruire și certificare, aliniind livrabilele tehnice la noile cerințe legislative și la standardele naționale IT. - o A coordonat mentenanța modulelor de management în timp real (programe de instruire, monitorizare a prezenței, programări la examene) și a asigurat o tranziție fluidă, fără întreruperi ale serviciilor. • Activități Tehnice: - o Mentenanță preventivă: A administrat proactiv baza de date relațională pe PostgreSQL 13 și infrastructura implementată pe Docker 20.x.x în mediul guvernamental MCloud, garantând disponibilitatea și scalabilitatea modulelor de înregistrare. - o Mentenanță adaptivă: A actualizat arhitectura bazată pe microservicii și a refactorizat codul sursă aplicând stiva tehnologică Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Web Services și Hibernate pentru logică și securitate. A optimizat portalurile front-end folosind Angular și Webpack. - o Mentenanță corectivă: A depanat modulele critice de prezență și certificare, validând structurile de date și executând codul prin suita JUnit, Mockito, Swagger, Maven și Liquibase Database Migration. - o Interoperabilitate: A asigurat schimbul automat de date cu registre de stat majore (Populație, Unități de Drept, Vehicule) utilizând platforma MConnect și a implementat serviciile MPass, MSign, MNotify, MLog, MCabinet și MPay

Sept 2025	Feb 2026	Proiect 3: Sistemul Informatic „e-Integritate” / Autoritatea Nationala de Integritate • Activități Manageriale: ◦ A asigurat guvernanta tehnica pentru gestionarea volumelor masive de date la nivel național, vizând depunerea, verificarea și analiza declarațiilor de avere și interese. ◦ A coordonat procesele de cooperare interinstituțională, asigurând un schimb structurat de date care sprijină politicile anticorupție. • Activități Tehnice: ◦ Mentenanță preventivă: A asigurat securitatea și salvagardarea datelor extrem de sensibile, garantând funcționarea stabilă a arhitecturii prin mentenanța PostgreSQL 13 și a infrastructurii containerizate via Docker 20.x.x. ◦ Mentenanță adaptivă: A integrat și extins noi funcționalități de Front Office și Back Office pentru automatizarea verificărilor și înregistrarea interdicțiilor. A dezvoltat procesarea distribuită utilizând Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Web Services, Hibernate, iar pentru interfețele publice a utilizat Angular și Webpack. ◦ Mentenanță corectivă: A soluționat rapid erorile de flux și a actualizat structura bazei de date cu Liquibase Database Migration și Maven. A aplicat testarea riguroasă a componentelor modificate folosind JUnit, Mockito și Swagger, pentru a asigura trasabilitatea fără a afecta volumele mari de date. ◦ Interoperabilitate: A implementat și menținut integrarea prin platforma MConnect cu registrele externe critice (Serviciul Fiscal de Stat, Serviciul Vamal, Poliția de Frontieră, Cadastru, Registrul Populației), validând accesul prin MPass, MSign, MNotify și MLog în infrastructura MCloud
2021	2023	Proiect 4. Utilities One / Platformă ERP GIS Comprehensivă (Sectorul energetic SUA) / Lider Tehnic / Dezvoltator Software • Obiectiv: Conducerea dezvoltării tehnice a unei platforme ERP bazate pe microservicii cloud-native pentru piața de energie retail, încărcare EV și soluții solare din SUA. • Activități relevante: ◦ A condus implementarea tehnică pe AWS, utilizând calcul serverless și arhitecturi bazate pe evenimente pentru scalabilitate ridicată. ◦ A contribuit la foaia de parcurs a produsului, aliniind fezabilitatea tehnică cu nevoile pieței și definind specificațiile arhitecturale. ◦ A condus o echipă de 15 ingineri, oferind mentorat, realizând recenzii de cod și asigurând respectarea principiilor Clean Code. ◦ A gestionat procesul de dezvoltare pentru a asigura livrarea de cod de înaltă calitate în termene și constrângeri bugetare stricte. ◦ A asigurat pregătirea tehnică pentru lansarea produsului și a stabilit mecanisme de monitorizare pentru stabilitatea post-lansare. ◦ Mediul tehnic: AWS Cloud (EC2, S3, Lambda, SQS, SNS), Arhitectură Microservicii, Conducute CI/CD.
2019	2021	Proiect 5. AWS Romania / Dezvoltarea Platformei Amazon de Screening a Părților Respinse (Denied Party Screening) / Manager Dezvoltare Software • Obiectiv: A gestionat echipa de inginerie care a dezvoltat o platformă de screening la scară largă, procesând peste jumătate de miliard de evenimente zilnic utilizând algoritmi ML. • Activități relevante: ◦ A condus o echipă de 10 ingineri în dezvoltarea unui sistem critic de conformitate, gestionând dezvoltarea concurentă a 5-10 sub-proiecte.

		- o A asigurat fiabilitatea 24/7 a software-ului de producție prin implementarea monitorizării continue, a panourilor de incidente de severitate și a alarmelor automate. - o A supravegheat utilizarea unui stack AWS divers și a tehnologiilor DataLake pentru a gestiona volume masive de date. - o A dezvoltat o viziune de produs pe trei ani conturând oportunitățile de creștere tehnică și funcționalitățile cu valoare adăugată pentru platformă. - o S-a concentrat pe dezvoltarea abilităților echipei, recunoașterea performanței și promovarea carierei bazate pe contribuții tehnice de impact. - o Mediul tehnic: AWS (CloudFormation, DynamoDB, EC2 Fleet, S3, Lambda, SQS, SNS, ECS, EKS, Fargate, Batch, Step Functions), DataLake.
2014	2019	Proiect 6. Endava Romania Proiecte de digitalizare în sectorul privat Lider Tehnic / Dezvoltator Software Senior • Obiectiv: Conducerea unui program la scară largă pentru a îmbunătăți infrastructura digitală a organizațiilor din sectorul privat românesc, livrând soluții ERP, DMS și CRM. • Activitati relevante: - o A gestionat un program la scară largă implicând 7 echipe (40 de dezvoltatori, tester, BAs), livrând aproximativ 12 proiecte de digitalizare pe parcursul a 5 ani. - o A acționat ca punct principal de contact tehnic, gestionând comunicările și raportând progresul general al programului către părțile interesate ale clienților. - o A servit drept manager de escaladare, abordând întârzierile de livrare, provocările de comunicare și problemele complexe de integrare. - o A stabilit un spațiu de livrare dedicat ca o organizație independentă, cu o abordare arhitecturală unificată și fluxuri de date standardizate. - o Mediul tehnic: C#, .NET, MSSQL, PostgreSQL, Oracle, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Docker, Kubernetes, TFS/Azure DevOps.
2014	2019	Proiect 7. Endava Romania / Sistem de Plăți și Marketplace E-Commerce / Lider Tehnic / Dezvoltator Software Senior • Obiectiv: Conducerea livrării tehnice a unui marketplace e-commerce și a unui sistem de plăți pentru peste 3.000 de dealeri de E-Bike-uri din UE, asigurând conformitatea. • Activitati relevante: - o A condus aspectele tehnice, asigurând că platforma respectă standardele stricte de conformitate PCI (securitatea plăților) și GDPR (confidențialitatea datelor). - o A oferit leadership tehnic în planificarea sprinturilor, asistând Product Managerul în definirea funcționalităților pe baza perspectivelor tehnice informate. - o A acționat ca ofițer de legătură între departamentele tehnice, facilitând comunicarea și coordonarea pentru a elimina dependențele. - o A contribuit activ la baza de cod a proiectului, stabilind standardul pentru o calitate înaltă și cele mai bune practici. - o A menținut o cunoaștere a abilităților fiecărui dezvoltator pentru a aloca eficient sarcinile și a sprijini creșterea echipei. - o Mediul tehnic: C#, .NET Core 2.1–2.2, ASP.NET Core, EF Core, SQL Server; JavaScript/React; Docker, Kubernetes.
2013	2014	Proiect 8. IXIA (acum Keysight) / Software de Automatizare a Proiectării Electronice (EDA) pentru Proiectarea și Validarea Semiconductorilor / Lider Tehnic & Dezvoltator Software Senior

		• Obiectiv: Supravegherea procesului end-to-end de livrare a software-ului pentru proiectarea și validarea semiconducătorilor. • Activități relevante: ◦ A supravegheat analiza cerințelor și dezambiguizarea pentru a se asigura că echipa tehnică are specificații clare. ◦ A condus proiectarea și integrarea arhitecturii software, asigurând soluții scalabile și eficiente pentru sarcini complexe de validare. ◦ A facilitat procesele Agile, conducând planificarea sprinturilor, recenziile și stand-up-urile zilnice pentru a menține ritmul echipei. ◦ A oferit mentorat și instruire echipei tehnice, încurajând dezvoltarea abilităților în Java și framework-urile Spring. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.5–4.5.1, ASP.NET MVC 4/5 + ASP.NET Web API, JavaScript, SQL Server 2012/2014, Entity Framework 5/6, IIS 7.5/8 (Windows Server).
2011	2013	Proiect 9. Siveco Romania Dezvoltarea Soluțiilor ERP pentru Furnizorii de Utilități Dezvoltator Software Senior • Obiectiv: Conducerea unei echipe care dezvoltă și personalizează componente ERP pentru importanți furnizori de utilități din România. • Activități relevante: ◦ A condus o echipă de 15 ingineri software în dezvoltarea modulelor pentru contabilitate financiară, achiziții, facturare și managementul activelor. ◦ Responsabil pentru arhitectura sistemului, analiza sistemului și asigurarea calității soluțiilor ERP livrate. ◦ A gestionat integrarea tehnică a componentelor ERP cu sistemele SCADA (control industrial) și GIS (informații geografice). ◦ A supravegheat livrarea modulelor diverse, inclusiv HR, salarizare, investiții și analize BI. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.0–4.5, ASP.NET (MVC/WebForms) + WCF, IIS 7.5/8, MS SQL Server 2008 R2/2012, Entity Framework (4–5), JavaScript/jQuery, Windows Server 2008 R2/2012, TFS.
2010	2011	Proiect 10. Siveco Romania / Dezvoltarea și Implementarea Sistemului Informațional Integrat de Sănătate pentru Casa Națională de Asigurări de Sănătate / Dezvoltator Software • Obiectiv: Dezvoltarea unui sistem informațional integrat de sănătate la scară națională pentru Casa Națională de Asigurări de Sănătate. • Activități relevante: ◦ A dezvoltat 28 de aplicații bazate pe ERP implementate în mai multe județe pentru furnizorii de servicii medicale. ◦ A gestionat integrarea cu sistemele externe, inclusiv dosarele medicale electronice și bazele de date ale asigurărilor de sănătate. ◦ A implementat software în strictă conformitate cu cerințele clientului, specificațiile arhitecturii sistemului și reglementările naționale de sănătate. ◦ A colaborat cu managerii de proiect și arhitecții pentru a defini termenele proiectului și a asigura fezabilitatea tehnică. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.0, ASP.NET (WebForms/MVC) + WCF, MS SQL Server 2008/2008 R2, Crystal Reports, IIS, Windows Server, TFS.

Rezumatul candidatului - Software developer / Backend

Pozitie: DEzvoltator software / Backend		
Informații despre candidat	Name: A. U.	Date of birth: 29.03.1985
	Professional qualifications: - Senior Software Developer cu 18 ani de experiență în backend pentru aplicații enterprise, cu licență în Informatică (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2005). - Competente cheie: Dezvolta servicii și API-uri în .NET Core/C# și în Java modern (Java 17 + Spring Boot/Framework, Spring Data, Spring Security), pe arhitecturi de microservicii și sisteme message-driven (RabbitMQ, Kafka), inclusiv REST și gRPC. Experiență avansată în persistență și optimizare baze de date (SQL/NoSQL – Postgres/PostgreSQL, Oracle, MSSQL, MongoDB), practici de securitate (OWASP) și integrare OAuth2/OpenID Connect în ecosisteme GovTech. Livrează în mod curent prin pipeline-uri CI/CD și rulare containerizată (Docker), cu documentare de contracte (Swagger/OpenAPI) și practici de testare automată specifice stack-ului (inclusiv JUnit/Mockito unde este cazul). - Competente lingvistice: Română (nativ), Engleză/Italiană (fluent).	
Angajator actual	Ascenta Cloud	
	Adresa: str. Petru Zadnipru 19/1, of. 94, Chisinau, Moldova	
	Telefon: +373 (78) 880...	Persoana contact: S.R.
	Pozitie detinuta: Dezvoltator software	Email: r...s...@outlook.com
	Ani cu prezentul angajator: 3	

Rezumați experiența profesională din ultimii douăzeci de ani, în ordine cronologică inversă. Indicați experiența tehnică și managerială specifică relevantă pentru proiect.

Start	Final	Companie/Proiect/Pozitie/ Activitati relevante tehnice si manageriale
Dec 2024 Iun 2024	Feb 2025 Dec 2024	Proiect 1: Depozitarul Public al Situațiilor Financiare / Biroul Nationala de Statistica Activități Tehnice (Backend & Baze de Date): - Mentenanță preventivă: A administrat și optimizat proactiv baza de date relațională pe PostgreSQL 13 și mediile containerizate bazate pe Docker 20.x.x în infrastructura MCloud, garantând o stocare securizată și performanță optimă. - Mentenanță adaptivă: A dezvoltat și extins modulele de back-end pentru procesarea și validarea automată a raportărilor în format XBRL. A utilizat un stack tehnologic modern, scriind logica de business în Java 17 și aplicând Spring Framework, Spring Boot, Spring Data și Spring Security. Pentru maparea structurilor complexe de date financiare, a integrat Hibernate. - Mentenanță corectivă: A remediat rapid incidentele de back-end și a asigurat integritatea bazei de date gestionând versionarea structurilor prin Liquibase Database Migration. A validat acuratețea codului backend utilizând instrumente de testare automată precum JUnit și Mockito, orchestrând build-urile cu Maven.
Sept 2025	Feb 2026	Proiect 3: Sistemul Informatic „e-Integritate” / Autoritatea Nationala de Integritate

		• Activități Tehnice (Backend & Baze de Date): ◦ Mentenanță preventivă: A asigurat salvagardarea datelor extrem de sensibile din declarațiile de avere prin optimizarea instanțelor PostgreSQL 13 și a mediilor rulate pe Docker 20.x.x. ◦ Mentenanță adaptivă: A extins modulele de Back Office pentru automatizarea verificării declarațiilor și a înregistrării interdicțiilor, dezvoltând logica de procesare distribuită eficientă cu Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security și Hibernate. ◦ Mentenanță corectivă: A soluționat rapid erorile de flux și a efectuat actualizarea structurii bazei de date folosind Liquibase Database Migration. A aplicat testarea riguroasă a componentelor de back-end cu JUnit și Mockito pentru a garanta trasabilitatea fără a bloca prelucrarea volumelor masive de date.
2023	2025	Proiect 4. Ascenta Cloud / Registrul de Stat al Unităților de Drept (Esempla Systems -Agenția Servicii Publice Moldova & Agenția de Guvernare Electronică / Banca Mondială) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Implementarea foii de parcurs backend pentru fluxurile critice de înregistrare, asigurând procesarea și migrarea securizată a datelor și integrarea de înaltă performanță în cadrul ecosistemului guvernamental. • Activități tehnice relevante: ◦ A dezvoltat logica de business de bază pentru ciclurile de înregistrare a entităților (creare/actualizare/încetare), asigurând scopuri explicite ale tranzacțiilor și integritatea datelor aliniate cu regulile legale. ◦ A proiectat și versionat contracte de integrare la nivel guvernamental (REST/SOAP), definind standarde DTO și seturi de erori compatibile retroactiv pentru interoperabilitate pe termen lung. ◦ A implementat operațiuni de lungă durată utilizând workers susținuți de cozi, stabilind modele de fiabilitate (idempotență, reîncercări, ID-uri de corelație) pentru sarcinile asincrone. ◦ A încorporat practici securizate în mod implicit (validare intrări OWASP, limitare a ratei/rate limiting) și a implementat fluxuri de autorizare MPass/OAuth2 pentru a mapa permisiunile cu rolurile identității guvernamentale. ◦ A condus eforturile de optimizare pe căile de date cu volum mare folosind strategii de indexare și tuning Entity Framework Core pentru a atinge ținte stricte de latență. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET 8 (ASP.NET Core), Entity Framework Core 8, SQL Server 2022 (sau Azure SQL), Docker, Kubernetes (AKS), Azure DevOps (Pipelines/Repos), infrastructură GovTech (MPass, MSign, MPay, MNotify, MLog, MPower, MDelivery, MCloud, MConnect).
2021	2023	Proiect 5. Pentalog / Platformă de Supply Chain și Finanțare a Comerțului (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Senior • Obiectiv: Proiectarea și livrarea componentelor de integrare pentru o platformă enterprise care digitalizează activele de trade-finance în fluxuri de lucru cu contracte inteligente (smart-contracts). • Activități tehnice relevante: ◦ A construit microservicii scalabile utilizând .NET implementate prin Kubernetes, valorificând serviciile Azure și AWS pentru operațiuni reziliente. ◦ A implementat modele orientate pe evenimente (event-driven) pentru a asigura vizibilitatea în sistemele din amonte/aval, permițând procesarea fiabilă a tranzacțiilor financiare de volum mare.

		- o A acționat ca punct de referință tehnic, traducând arhitectura soluției în fluxuri clare de inginerie și aplicând limitele „arhitecturii curate” (clean architecture). - o A stabilit o disciplină CI/CD puternică cu validare automată a build-ului, teste unitare/integrare și verificări ale calității codului pentru a asigura posibilitatea de implementare. - o A deținut evoluția contractelor API, asigurând integrări stabile între sistemele dependente și minimizând modificările care pot întrerupe funcționarea (breaking changes). - o Mediul tehnic: C# / .NET 6 (ASP.NET Core), React (TypeScript), PostgreSQL, Docker, Kubernetes (AKS/EKS), Azure, AWS, microservicii, Azure DevOps.
2017	2021	Proiect 6. Pentalog / Aplicații Back-office pentru Infrastructura Energetică (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Asigurarea conducerii arhitecturii tehnice pentru o suită de aplicații back-office ce susțin mentenanța infrastructurii naționale de electricitate și gaz. • Activități tehnice relevante: - o A implementat o arhitectură de microservicii pe ASP.NET Core, aplicând CQRS (Command Query Responsibility Segregation) pentru a separa sarcinile de citire/scriere. - o A proiectat stratul de integrare valorificând SQL Server și serviciile Azure pentru a asigura fluxuri de date sigure și fiabile în întreaga platformă. - o Optimizarea performanței: A condus îmbunătățiri măsurabile ale fiabilității prin profiling și optimizarea bazei de date, validate prin scenarii de testare similare producției. - o A supravegheat execuția prin dezvoltare practică (hands-on) și recenzii de cod, asigurând aderarea consecventă la standardele arhitecturale. - o A condus faza de descoperire, definind responsabilitățile componentelor și fluxurile de interacțiune cap-la-cap aliniate cu constrângerile operaționale. - o Mediul tehnic: C# / .NET Core 2.1–3.1 (ASP.NET Core Web API), SQL Server, Azure, Docker, CQRS.
		Proiect 7. Pentalog / Platformă de Management al Proprietății Intelectuale (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Conducerea livrării tehnice a unei platforme enterprise care susține managementul global al portofoliului de proprietate intelectuală. • Activități tehnice relevante: - o A definit arhitectura de mesagerie folosind RabbitMQ pentru a asigura o comunicare sigură și scalabilă de la serviciu la serviciu în ecosistemul distribuit. - o A livrat și îmbunătățit API-uri RESTful construite cu ASP.NET Web API 2, optimizând accesul la date printr-o combinație de Entity Framework și Dapper. - o A aplicat principiile DDD și Clean Architecture pentru a impune granițe clare între domeniile complexe de afaceri și straturile de infrastructură. - o A condus deciziile arhitecturale și convențiile de inginerie (standarde de codare, practici de recenzie) în timp ce a promovat dezvoltarea bazată pe teste (TDD). - o A gestionat fluxul de livrare tehnică folosind Kanban, abordând probleme cross-stack pentru a îmbunătăți reziliența și predictibilitatea sistemului. - o Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.6–4.8, ASP.NET Web API 2, RabbitMQ, Entity Framework 6, Dapper, SQL Server, DDD/Clean Architecture.

2011	2015	Proiect 8. Pentalog / Suită de Soluții E-colaborative (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Implementarea serviciilor de integrare pentru o platformă de management al specificațiilor produselor destinată retailerilor, permițând colaborarea între distribuitori și producători. • Activități tehnice relevante: ◦ A construit și evoluat servicii de domeniu multi-tenant folosind .NET Framework și arhitectura MVC pentru a sprijini mulți clienți din domeniul retail. ◦ A asigurat integrarea stabilă pe întregul ecosistem prin dezvoltarea de API-uri backend robuste și module de integrare client-side. ◦ A îmbunătățit performanța prin optimizări pragmatice de acces la date și a menținut fiabilitatea prin practici riguroase de testare. ◦ A contribuit la documentația de inginerie și la transferul de cunoștințe pentru a susține livrarea pe măsură ce proiectul a crescut de la 5 la 35 de ingineri. ◦ A lucrat cap-la-cap pe întreg ciclul de viață (codare, testare, depanare) pentru a asigura completitudinea și stabilitatea funcționalităților. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.0–4.5, ASP.NET MVC 3–5, AngularJS 1.x, Kendo UI, IIS, SQL Server.
2007	2011	Proiect 9. FITS Sisteme Software Logistice (România) Dezvoltator Software • Obiectiv: Proiectarea și implementarea unui strat de integrare pentru aplicațiile de management logistic, cu accent pe interoperabilitate și continuitate. • Activități tehnice relevante: ◦ A implementat comunicarea asincronă via MSMQ pentru a permite o procesare fiabilă și a îmbunătăți reziliența la defecțiuni tranzitorii. ◦ A integrat sisteme logistice externe, definind contracte de schimb de date și reguli de validare pentru un schimb perfect (seamless) sistem-la-sistem. ◦ A produs documentația tehnică (specificații de integrare, ghiduri operaționale) pentru a permite o mentenanță durabilă. ◦ A livrat funcționalități în cadrul unui cadru Agile, înglobând teste unitare și de integrare pentru a menține calitatea și a reduce riscul livrării. ◦ A proiectat soluții de interoperabilitate folosind .NET Remoting și Servicii Windows (Windows Services) pentru a conecta noile aplicații cu infrastructura existentă. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 2.0–3.5, Windows Forms, Windows Services, .NET Remoting, MSMQ, SQL Server.
2006	2007	Proiect 10. Mind Software / Sisteme Financiare și Telecomunicații (România) / Dezvoltator Software, Administrator Baze de Date • Obiectiv: Contribuția la dezvoltarea componentelor de integrare pentru soluții personalizate din sectoarele financiar și telecomunicații. • Activități tehnice relevante: ◦ A livrat dezvoltare PL/SQL (proceduri, funcții, pachete) și optimizări direcționate pentru fluxurile de date critice de business. ◦ A configurat și întreținut componentele Oracle WebLogic Server pentru a asigura medii stabile pentru testare și producție. ◦ A dezvoltat și executat cazuri de test pentru scenarii funcționale și de integrare, pentru a îmbunătăți fiabilitatea sistemului. ◦ A colaborat cu colegii de inginerie prin recenzii de cod pentru a îmbunătăți calitatea livrării și a reduce dependența de cunoștințele tacite. ◦ A contribuit la dezvoltarea componentelor de integrare, prioritizând compatibilitatea și suportul operațional.

		Mediul tehnic: Bază de Date Oracle, PL/SQL, Oracle WebLogic Server, Java, componente de integrare.
--	--	--

Rezumatul candidatului - Software Developer / Integrations

Pozitie: Dezvoltator Software / Integrari		
Informații despre candidat	Name: S.C.	Date of birth: 02.06.1984
	Professional qualifications: - Specialist Integrări cu 13 ani de experiență în dezvoltare software, integrare de sisteme și interoperabilitate pentru platforme guvernamentale și enterprise. Deține diplomă de licență în inginerie software la Universitatea Tehnică a Moldovei (2006). - Competente tehnice: Livrează integrări și servicii de interoperabilitate în .NET Core/C# și Java 17 (Spring, inclusiv servicii web), pe arhitecturi de microservicii și integrare SOAP/REST/gRPC, cu prelucrarea formatelor JSON/XML și standarde XSD/UBL. Aplică modele enterprise de integrare (EIP), comunicare asincronă/event-driven (RabbitMQ, Kafka), reziliență (Circuit Breaker, Retry, Idempotency, Fallback) și jurnalizare centralizată cu corelation IDs, plus securitate de transport (TLS), criptare și semnături digitale. Cunoaște în profunzime cadrul GovTech din Moldova și integrarea cu MConnect și servicii ale platformelor partajate (MSuite), cu livrări recente ce acoperă interoperabilitate complexă pentru registre de stat și sisteme de plăți. - Competente lingvistice: Romana (nativ), Engleza/Franceza/Rusa (fluent)	
Angajator actual	Ascenta Cloud	
	Adresa: str. Petru Zadnipru 19/1, of. 94, Chisinau, Moldova	
	Telefon: +373 (78) 880...	Persoana contact: S.R.
	Pozitie detinuta: Dezvoltator software	Email: r...s...@outlook.com
	Ani cu prezentrul angajator: 3	

Rezumați experiența profesională din ultimii douăzeci de ani, în ordine cronologică inversă. Indicați experiența tehnică și managerială specifică relevantă pentru proiect.

Start	Final	Companie/Proiect/Pozitie/ Activitati relevante tehnice si manageriale
Mar 2025 Iul 2024	Dec 2025 Dec 2024	Proiect 1: Registrul Unităților de Instruire a Conducătorilor Vehiculelor și Formabililor / Centrul Tehnologii Informationale a Conducătorilor de Vehicule si Formabililor Activități Tehnice (Backend & Baze de Date): - Mentenanță preventivă: A asigurat disponibilitatea continuă și scalabilitatea modulelor de înregistrare a școlilor auto prin administrarea infrastructurii backend pe Docker 20.x.x și a bazei de date PostgreSQL 13. - Mentenanță adaptivă: A refactorizat codul backend și a actualizat arhitectura microserviciilor pentru a implementa noile cerințe legislative de certificare. Logica de business a fost dezvoltată utilizând Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data și Hibernate pentru persistența și securizarea datelor. - Mentenanță corectivă: A depanat modulele critice de prezență și certificare, validând execuția codului prin JUnit și Mockito și actualizând schemele bazei de date prin Liquibase Database Migration
2023	2025	Proiect 2. Ascenta Cloud / Registrul de Stat al Unităților de Drept (Esempla Systems -Agenția Servicii Publice / Dezvoltator Software

		• Obiectiv: Implementarea stratului de interoperabilitate pentru registrul național, servind drept coloană vertebrală de integrare cu ecosistemul guvernamental prin intermediul MConnect. • Activități tehnice relevante: ◦ Integrare MConnect: A proiectat și implementat tipare de integrare bidirecțională (sync/async) cu MConnect, asigurând schimbul de date cu Serviciul Fiscal de Stat și Biroul Național de Statistică utilizând contracte API strict definite. ◦ A implementat tipare de integrare enterprise (Circuit Breaker, Retry cu Exponential Backoff) pentru a gestiona eșecurile tranzitorii în sistemele externe fără a bloca registrul. ◦ A integrat MPass (OAuth2/OIDC) pentru autentificare sigură și MPay pentru procesarea taxelor de înregistrare, asigurând trasabilitatea tranzacțiilor end-to-end. ◦ A gestionat versionarea API-urilor interne și externe (OpenAPI/Swagger), asigurând compatibilitatea retroactivă pentru consumatorii terți în timpul actualizărilor de sistem. ◦ A implementat trasabilitatea distribuită și jurnalizarea structurată cu ID-uri de corelație pentru a urmări cererile peste limitele serviciilor (SRLE -> MConnect -> Registru Extern). ◦ Mediul tehnic: C# / .NET 8 (ASP.NET Core), Entity Framework Core 8, SQL Server 2022 (sau Azure SQL), Docker, Kubernetes (AKS), Azure DevOps (Pipelines/Repos), infrastructură GovTech (MPass, MSign, MPay, MNotify, MLog, MPower, MDelivery, MCloud, MConnect).
		Proiect 3. Ascenta Cloud / Sistemul Informațional MDelivery / Esempla Systems - Agenția de Guvernare Electronică / Dezvoltator Software • Obiectiv: Proiectarea backend-ului de integrare pentru o platformă națională de logistică ce conectează agențiile guvernamentale cu transportatorii poștali privați. • Activități tehnice relevante: ◦ A construit adaptoare pentru a normaliza diversele scheme API de la mai mulți transportatori (Poșta Moldovei, Nova Poshta) într-un model intern unificat pentru platforma guvernamentală. ◦ A implementat un flux orientat pe evenimente utilizând RabbitMQ pentru a decupla API-ul orientat spre utilizator de sarcinile grele de integrare (generare AWB-uri, sincronizarea statusurilor). ◦ A integrat MLog pentru jurnalizarea de audit a tuturor evenimentelor de expediere și MNotify pentru a declanșa actualizări de stare către cetățeni via Email. ◦ A definit și publicat contracte API sigure pentru autoritățile publice, permițând trimiterea automată a cererilor de livrare direct din sistemele lor interne. ◦ A aplicat tipare API defensive (limitare a ratei, chei de idempotență) pentru a susține trimiterea de comenzi logistice în volum mare de la actorii instituționali. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Core 3.1–.NET 6 (ASP.NET Core Web API), Entity Framework Core 3.1–6, Angular 10–14, RabbitMQ 3.8–3.11, OpenAPI 3.0 (Swagger/Swashbuckle 5–6), Azure DevOps, infrastructură GovTech (MLog, MNotify, MPower).
		Proiect 4. Ascenta Cloud / Sistemul Informațional MNotify / Esempla Systems - Agenția de Guvernare Electronică / Dezvoltator Software • Obiectiv: Dezvoltarea motorului de integrare pe partea de server pentru serviciul guvernamental de notificare multi-canal. • Activități tehnice relevante:

		- o A implementat conectori pentru diverse canale de livrare (SMTP, SMPP pentru SMS, API-uri pentru Instant Messaging precum Viber) cu logică fallback. - o A construit pipeline-ul de procesare care validează identitatea destinatarului via MPass și direcționează mesajele pe baza preferințelor de canal ale utilizatorului. - o A implementat webhook listeners și mecanisme de sondare (polling) pentru a capta confirmările de livrare (Trimis, Livrat, Citit, Eșuat) de la furnizorii externi. - o A expus interfețe atât SOAP, cât și REST pentru a permite sistemelor guvernamentale moștenite (legacy) să trimită cereri de notificare. - o A utilizat cozi de mesaje persistente pentru a tampona notificările în timpul vârfurilor de trafic, asigurându-se că niciun mesaj nu s-a pierdut din cauza presiunii din aval. - o Mediul tehnic: C# / .NET Core 3.1 / .NET 5, Entity Framework Core 3.1/5, SQL Server 2017/2019, SOAP, REST, SMTP, SMPP.
2018	2020	Proiect 5. Pentalog / Platformă Logistică pentru Jocurile Olimpice (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Conducerea dezvoltării backend pentru o platformă de management al logisticii și ospitalității care susține operațiuni olimpice cu trafic ridicat. • Activități tehnice relevante: - o A implementat configurații de cluster activ-activ pentru a asigura disponibilitatea continuă a serviciului în perioadele critice ale evenimentului. - o A aplicat principiile DDD pentru a modela domenii logistice complexe, asigurând separarea clară între logica de bază și adaptoarele de integrare. - o S-a integrat cu Azure Active Directory (Azure AD) pentru controlul accesului securizat și federat peste modulele distribuite. - o A orchestrat soluția folosind Docker și Kubernetes pentru a permite scalarea rapidă a microserviciilor specifice, bazat pe sarcină. - o A dezvoltat o suită comprehensivă de API-uri RESTful pentru a deservi clienții mobili și web cu date logistice în timp real. - o Mediul tehnic: C# / .NET Core 2.2–3.1, ASP.NET Core Web API, Azure Active Directory (OAuth2/OIDC), Docker, Kubernetes, REST/OpenAPI.
2018	2018	Proiect 6. Endava Aplicație pentru Evaluarea Riscului (Client Internațional) Dezvoltator Software • Obiectiv: Proiectarea backend-ului și a stratului de integrare pentru o platformă enterprise de management al riscului, utilizată de brokerii de asigurări. • Activități tehnice relevante: - o A implementat componente de integrare pentru a prelua și agrega datele de risc din multiple surse externe pentru analiză în timp real. - o A dezvoltat servicii backend pentru a genera rapoarte statistice complexe și diagrame pe baza indicatorilor de risc agregați. - o A impus standarde stricte de codare și a integrat SonarQube în pipeline-ul Jenkins pentru a menține datoria tehnică la un nivel scăzut. - o A executat teste unitare și de integrare comprehensive pentru a valida acuratețea datelor și logica de calcul. - o A gestionat backlog-ul și prioritizarea tehnică în cadrul unui cadru Scrum pentru a livra valoare iterativă. - o Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.6–4.7 (sau .NET Core 2.x), SQL Server 2016/2017, Jenkins, SonarQube 7.x.
2014	2015	Proiect 7. Pentalog / Sistem CRM de Automatizare a Marketingului (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Software

		• Obiectiv: Implementarea backend-ului tehnic pentru un modul de automatizare a marketingului integrat într-un ecosistem CRM mai larg. • Activități tehnice relevante: ◦ S-a integrat Skelta BPM pentru a gestiona fluxuri de marketing complexe, monitorizarea proceselor și analytics. ◦ A proiectat arhitectura pentru colectarea și sincronizarea datelor în aplicații externe multiple și în sistemul CRM central. ◦ A definit interfețe la nivel înalt pentru a asigura modularitatea și ușurința de integrare pentru extensiile viitoare. ◦ A identificat și atenuat proactiv riscurile tehnice legate de consistența datelor și performanța sistemului. ◦ A supravegheat activitățile de dezvoltare pentru a asigura aderența la arhitectura de sistem definită și la tiparele de integrare. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.5–4.6, Skelta BPM, Integrări CRM (SOAP/REST), SQL Server.
2010	2014	Proiect 8. Pentalog / Sistemul de Management al Certificărilor și Inspecțiilor CERIB (Franța) / Team Lead, Dezvoltator Backend • Obiectiv: Furnizarea guvernării tehnice pentru un sistem de management al certificărilor deservind industria betonului, având și capabilități offline. • Activități tehnice relevante: ◦ A implementat un modul de autentificare utilizând chei hardware USB pentru controlul securizat al accesului. ◦ A dezvoltat logica de sincronizare pentru o aplicație mobilă capabilă să funcționeze în mod deconectat pe parcursul inspecțiilor pe teren. ◦ A implementat stratul de integrare conectând registrul de bază cu sistemele externe de metrologie și laborator. ◦ A evaluat cerințele funcționale pentru a oferi estimări tehnice corecte ale efortului pentru sarcinile de integrare. ◦ A executat teste de integrare riguroase pentru a asigura integritatea datelor pe parcursul evenimentelor de sincronizare. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 3.5–4.5, Windows Services / WCF, SQL Server, Mobile sync (offline-first), integrare token USB.
2012	2013	Proiect 9. Pentalog / Suită de Soluții E-colaborative (Client Internațional, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Livrarea componentelor frontend și backend pentru o suită de management a specificațiilor produselor, utilizând practici de codare eficiente. • Activități tehnice relevante: ◦ A dezvoltat componente de integrare punând accent pe ușurința de întreținere și aderența la bunele practici. ◦ A identificat și prioritzat sarcini tehnice pentru a se alinia la ciclul de viață al software-ului și la obiectivele de livrare ale clientului. ◦ A produs documentație tehnică comprehensivă pentru a sprijini mentenanța viitoare și eforturile de integrare. ◦ A colaborat strâns cu echipa clientului pentru a identifica, depana și rezolva defecte complexe de integrare. ◦ A efectuat teste aprofundate unitare și de integrare pentru a valida stabilitatea sistemului în toate modulele. ◦ Mediul tehnic: C# / .NET Framework 4.0–4.5, ASP.NET (MVC/WebForms), MS SQL Server, JavaScript/jQuery, integrare backend–frontend.

Rezumatul candidatului - Dezvoltator Software Frontend

Pozitie: Dezvoltator Software Frontend		
Informații despre candidat	Name: T.B.	Date of birth: 03.06.1993
	Calificari profesionale: - Dezvoltator Frontend cu 8 ani de experiență în construirea de interfețe web enterprise. Deține diplomă de licență în inginerie software la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (2017). - Competențe tehnice: Competent în C#/.NET Core și framework-uri frontend moderne (Angular, Blazor), precum și în standarde web (HTML5, CSS3, TypeScript). Experiență în implementarea arhitecturilor frontend modulare, a modelelor de management al stării (State Management) și a designului responsiv cross-browser. Integrare cu API-uri REST/GraphQL și comunicare în timp real via WebSockets și SignalR. Experiență în testarea frontend automată (Unit, Integration, E2E) folosind Karma și Jasmine. Cunoștințe solide privind practicile de codare sigură (prevenirea XSS, CSRF) și standardele de accesibilitate WCAG 2.1. Cunoștințe avansate de implementare în medii cloud (AWS, Azure) folosind Docker, Kubernetes și pipeline-uri CI/CD - Competente lingvistice: Romana (nativ), Engleza/Rusa (fluent).	
Angajator actual	Angajator: Ascenta Cloud	
	Adresa angajatorului: str. Petru Zadnipyry 19/1, of. 94, Chisinau, Moldova	
	Telefon: +373 (78) 880...	Email: r....s...@outlook.com
	Pozitie in cadrul companiei: Dezvoltator software	Ani cu prezentul angajator: 3

Rezumați experiența profesională din ultimii douăzeci de ani, în ordine cronologică inversă. Indicați experiența tehnică și managerială specifică relevantă pentru proiect.

Start	Final	Companie/Proiect/Pozitie/ Activitati relevante tehnice si manageriale
Mar. 2025	Dec. 2025	Proiect 1. Ascenta Cloud / Registrul Unităților de Instruire a Conducătorilor Vehiculelor și Formabililor / Centrul Tehnologii Informationale si Comunicatii in Educatie / Dezvoltator Software Frontend Obiectiv: Servicii de mentenanta corectiva, preventive si adaptiva Activitati tehnice relevante: - A optimizat și extins interfețele de management și portalurile publice utilizând Angular și Webpack pentru un design modern și responsiv. - A asigurat performanța UI-ului rulat în containere Docker 20.x.x în MCloud, care extrage date din PostgreSQL 13. - A conectat interfețele client-side cu noua arhitectură backend (Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring Web Services, Hibernate). - A depanat erorile de interfață, validând comunicarea cu API-urile expuse via Swagger, în conformitate cu testele și arhitectura backend (JUnit, Mockito, Maven, Liquibase Database Migration). - A implementat pe partea de front-end fluxurile de integrare pentru MPass și MLog. A dezvoltat ecranele UI dinamice pentru afișarea datelor consumate via MConnect de la: Registrul de Stat al Populației, Registrul Unităților de Drept, Registrul Unităților de Transport, Registrul Conducătorilor de Vehicule și Sistemul de Procesare a Actelor de Studii.
Iul. 2024	Dec. 2024	

2023	2025	Proiect 2. Ascenta Cloud / Registrul de Stat al Unităților de Drept (Esempla Systems - Agenția Servicii Publice Moldova) / Dezvoltator Software Frontend • Obiectiv: Construirea unui "Spațiu de Lucru Unificat" (Unified Workplace) responsiv și a unui Portal Public folosind o arhitectură frontend modulară aliniată la standardele guvernamentale de accesibilitate. • Activități tehnice relevante: ◦ A implementat o arhitectură Angular scalabilă folosind Angular Material și un management strict al stării pentru a gestiona wizard-uri complexe de înregistrare și randarea dinamică a formulelor. ◦ A integrat MPass (SSO) pentru autentificare fluidă și MSign pentru operațiuni de semnătură digitală pe partea de client în cadrul fluxului din browser. ◦ A asigurat conformitatea deplină cu standardele WCAG 2.1 Nivel A și a implementat suport în configurabil pentru interfețe în română, rusă și engleză. ◦ A dezvoltat componente UI reactive folosind WebSockets pentru actualizări de stare în timp real privind sarcinile de procesare back-office de lungă durată. ◦ A optimizat portalul public de căutare pentru performanță ridicată și SEO, asigurând timpi rapizi de încărcare pentru interogările de căutare fuzzy pe baza de date a entităților legale. ◦ Mediul tehnic: Angular 17.3 (CLI/Material/CDK 17.3), TypeScript 5.4.x, RxJS 7.8.x, Node.js 20.11.x, WebSocket, WCAG 2.1, MPass (SAML2 SSO), MSign (integrare semnătură digitală în browser)
2022	2023	Proiect 3. Orion Innovation / Platformă de Management al Dispozitivelor de Alimentare a Vehiculelor (Client internațional, România) / Dezvoltator Software Frontend • Obiectiv: Implementarea unui frontend modern și scalabil pentru o platformă de management a dispozitivelor IoT. • Activități tehnice relevante: ◦ A arhitecturat soluția folosind Angular 17, valorificând cele mai recente funcționalități pentru performanță și experiența dezvoltatorului. ◦ A creat o bibliotecă de componente UI reutilizabile pentru a asigura consistența vizuală și a accelera dezvoltarea în diferite module. ◦ A implementat strategii de caching și a optimizat randarea pentru grile cu volum mare de date ce afișează metrici IoT în timp real. ◦ A executat testări unitare și de integrare comprehensive folosind Jasmine și Karma pentru a asigura o fiabilitate ridicată a logicii UI. ◦ A proiectat modele eficiente de consum de date din microservicii Java Spring Boot, asigurând un feedback responsiv pentru utilizator în timpul încărcării datelor. ◦ Mediul tehnic: Angular 17.0.x (CLI 17.0.x), TypeScript 5.2.x, RxJS 7.8.x, Node.js 18.13.x, Jasmine 4.6.x, Karma 6.4.2, API-uri REST
2021	2022	Proiect 4. Levi9 Romania / Platformă Cloud pentru Industria Transporturilor (Client internațional) / Dezvoltator Software Frontend • Obiectiv: Conducerea inițiativei de modernizare a frontend-ului, migrând sistemele legacy on-premise către o interfață web cloud-native. • Activități tehnice relevante: ◦ A condus migrarea interfețelor legacy către Angular 13, reproiectând fluxurile de lucru pentru web, menținând în același timp paritatea logicii de business. ◦ A dezvoltat componente frontend scalabile optimizate pentru implementare pe infrastructura AWS (S3/CloudFront). ◦ A eficientizat pipeline-urile de livrare frontend folosind GitLab CI, automatizând procesele de build, linting și testare.

		- o A colaborat cu designerii UX pentru a implementa machete responsive ce au îmbunătățit uzabilitatea pentru operatorii de logistică a transporturilor. - o A configurat containere Docker pentru medii de rulare frontend consistente între dezvoltare și staging. - o Mediul tehnic: Angular 13.3.x (CLI 13.3.x), TypeScript 4.6.x, RxJS 7.4.x, Node.js 16.10.x, Bootstrap 5.1.x, AWS S3 + CloudFront, Docker, GitLab CI, API-uri REST.
2020	2021	Proiect 5. Esempla Systems / Registrul Unităților de Instruire, al Conducătorilor de Vehicule și Formabililor / Centrul Tehnologii Informationale si Comunicatii in Educatie / Dezvoltator Software Frontend • Obiectiv: Dezvoltarea unei aplicații web bazate pe roluri pentru gestionarea întregului ciclu de viață al operațiunilor școlilor auto și al examinărilor cursanților. • Activități tehnice relevante: - o A proiectat o interfață utilizator dinamică ce adaptează navigația și modulele accesibile în funcție de rolurile utilizatorilor (Admin școală, Cursant, Oficial guvernamental) preluate din MPass. - o A implementat asistenți cu pași multipli (multi-step wizards) pentru înscrierea și transferul cursanților, incluzând logica de validare pe partea de client aliniată la reguli stricte de eligibilitate. - o A construit interfețe intuitive pentru încărcarea documentelor și semnarea digitală, integrându-se direct cu API-urile de stocare backend. - o A dezvoltat dashboard-uri interactive și vizualizări de rapoarte KPI cu capacități de export (PDF/CSV) pentru monitorizarea performanței școlilor auto. - o A validat și optimizat aplicațiile pentru un comportament consistent pe toate browserele majore și dispozitive mobile. - o Mediul tehnic: Angular 11.2.x, TypeScript 4.1.x, RxJS 6.5.3, Node.js 12.11.x, Bootstrap 4.5.x, REST API, MPass, MLog.
2019	2020	Proiect 6. Ness / Aplicații de Ticketing pentru Transportul Public (Companie de transport, România) / Dezvoltator Software Frontend • Obiectiv: Proiectarea interfețelor de utilizator mobile cross-platform pentru emiterea și validarea biletelor pe teren. • Activități tehnice relevante: - o A dezvoltat module UI mobile folosind Xamarin.NET, asigurând reutilizarea codului între Android și dispozitive hardware specializate. - o A implementat fluxuri UI specifice pentru dispozitive Android echipate cu scanere laser pentru validarea rapidă a biletelor. - o A proiectat fluxuri UI care suportau operațiuni offline, sincronizând datele la restabilirea conectivității. - o A optimizat fluxurile de interacțiune ale utilizatorului pentru viteză și acuratețe, cruciale pentru inspectorii de teren din mediile de tranzit. - o A efectuat testări iterative pe hardware specializat pentru a asigura responsivitatea și stabilitatea UI-ului. - o Mediul tehnic: Xamarin.Forms 4.3.x, Xamarin.Android 10.0.x (Android 10 / API 29), C# (.NET Standard 2.0), SQLite-net-pcl 1.7.335, API-uri REST.
2018	2019	Proiect 7. Pentalog / Aplicație Interactivă de Prezentare a Vânzărilor (Companie internațională de distribuție, Franța) / Dezvoltator Software / Frontend • Obiectiv: Dezvoltarea unei aplicații web interactive care permite livrarea de conținut dinamic pentru a îmbunătăți comunicarea pentru agenții de vânzări distribuiți. • Activități tehnice relevante: - o A construit interfețe utilizator responsive folosind JavaScript și jQuery, asigurând o experiență intuitivă pentru agenții care prezintă cataloage pe tablete și laptopuri.

		○ A dezvoltat logica pe partea de server folosind ASP.NET MVC 4, asigurând o manipulare robustă a datelor pentru specificațiile produselor și modelele de prețuri. ○ A implementat stratul de acces la date folosind NHibernate ORM și SQL Server, optimizând interogările pentru regăsirea rapidă a conținutului de vânzări. ○ A stabilit pipeline-uri automate de build și implementare folosind TeamCity și Git, reducând erorile de lansare manuală. ○ A aplicat metodologia Kanban pentru a gestiona fluxul de solicitări și remedieri de erori, asigurând livrarea continuă a instrumentelor de vânzări. ○ Mediul tehnic: JavaScript + jQuery 3.4.1, ASP.NET MVC 4.0, NHibernate 5.2, SQL Server 2017 (14.x), TeamCity 2018.2 + Git, Kanban.
2016	2018	Proiect 8. Pentalog / Sistem de Management al Portofoliului de Proprietate Intelectuală (Agenție Internațională IP, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Arhitecturarea interfețelor de utilizator dinamice pentru o platformă globală de management IP. • Activități tehnice relevante: ○ A construit interfețe dinamice folosind AngularJS, înlocuind paginile mai vechi randate pe server cu o aplicație de tip Single Page Application (SPA) responsivă. ○ A proiectat grile și formulare complexe pentru a gestiona seturi mari de date legate de portofoliile de proprietate intelectuală. ○ A optimizat procesele de build frontend pentru gestionarea eficientă a resurselor statice și a fișierelor de localizare. ○ A utilizat metodologii Kanban pentru a gestiona sarcinile UI, asigurând livrarea continuă a funcționalităților către utilizatorii globali. ○ A menținut o suită robustă de teste frontend pentru a preveni regresiiile în fluxurile de lucru critice de management IP. ○ Mediul tehnic: AngularJS 1.7.9, JavaScript (ES2015), Webpack 4.x, Node.js 10.x, API-uri REST.
2016	2019	Proiect 9. Pentalog / Aplicație cu Flux ETL Personalizabil (Retailer internațional, Franța) / Dezvoltator Software • Obiectiv: Livrarea unei interfețe utilizator responsive pentru o platformă complexă enterprise de transformare a datelor. • Activități tehnice relevante: ○ A dezvoltat o interfață dinamică capabilă să randeze fluxuri de lucru ETL personalizate bazate pe configurații definite de utilizator. ○ A configurat Webpack pentru gruparea eficientă a resurselor (asset bundling) și tree-shaking, reducând semnificativ timpii inițiali de încărcare. ○ A aplicat principiile Domain-Driven Design (DDD) arhitecturii frontend, asigurând o separare clară a responsabilităților. ○ A implementat protocoale riguroase de testare cu xUnit și Karma, asigurând stabilitatea UI-urilor complexe de mapare a datelor. ○ A integrat componente vizuale pentru a reprezenta clar fluxurile de date și logica de transformare pentru utilizatorii non-tehnici. ○ Mediul tehnic: Angular 7.2.x (CLI 7.2.x), TypeScript 3.2.x, RxJS 6.3.x, Node.js 10.13.x, Webpack 4.28.x, Karma 3.1.x, Jasmine 3.3.x.

Nota! Informatia necesara pentru identificarea candidatilor va fi furnizata exclusiv Beneficiarului, la solicitare.