

CURRICULUM VITAE**Manager Proiect / Business Analyst**

Nume, Prenume	E.K
Rol în proiect	Manager Proiect / Business Analyst
Naționalitate	Republica Moldova
Limbi	Română (nativă) Engleză (upper intermediate) Rusă (intermediar)
Educație	2013 – 2017 — Diplomă de licență în Tehnologia Informației, Universitatea Vasile Alecsandri, Bacău, România 2024 — Pivotal Product School Program, Pivotal Product School by Dreamups 2016 — Oracle BI Suite Enterprise Edition, SC EduSoft SRL / SC UTU Software SRL, Bacău
Certificări profesionale	Professional Scrum Product Owner™ I (PSPO I) — Scrum.org, Martie 2023 Pivotal Product School — Certificate of Completion, Decembrie 2024
Experiență profesională relevantă	<p>Februarie 2026 – Prezent BSW TECH SRL Business Analyst 100%</p> <p>Septembrie 2024 – Ianuarie 2026 ENDAVA Business Analyst 100% Conectarea echipei de Engineering cu Product Manager. Facilitarea sesiunilor de backlog refinement, Sprint Planning și prioritizare backlog. Managementul stakeholderilor. Integrări cu terți.</p> <p>Noiembrie 2023 – prezent ENDAVA Business Analyst (50%) & Software Developer (50%) Lucru pe un sistem de facilitare a plăților. Merchant Onboarding. KYC flows. SoftPos Integration. Feature and objective analysis, backlog refinement, planning and estimation. Colaborare cu PO, DevOps, AppOps, DB Team, Architects.</p> <p>Ianuarie 2018 – Noiembrie 2023 ENDAVA Software Developer Proiecte de payment solutions, back-end development, soluții code review, estimări, refinement și planning. Comunicare cu echipe distribuite global (Asia, SUA, Europa Centrală). Onboarding echipe noi, documentare procese și funcționalități.</p> <p>Septembrie 2017 – Decembrie 2017 ENDAVA .NET Internship Dezvoltare aplicații C#, ASP .NET, Entity Framework.</p>
Proiecte similare (ultimii 5 ani)	<p>Proiect 1: Sistem de facilitare plăți — ENDAVA Perioada: Noiembrie 2023 – prezent Rol: Business Analyst & Software Developer. Merchant Onboarding, KYC flows, SoftPos Integration, backlog management, stakeholder engagement, colaborare cu echipe distribuite internațional.</p> <p>Proiect 2: Platformă Payment Solutions — ENDAVA Perioada: Ianuarie 2018 – Noiembrie 2023 Rol: Software Developer. Back-end development, code review, estimări, documentare procese, onboarding echipe noi, colaborare cu echipe din Asia, SUA, Europa.</p>

CURRICULUM VITAE

Expert UX/UI Design

Nume, Prenume	C.C
Rol în proiect	Expert UX/UI Design
Naționalitate	Republica Moldova
Limbi	Română (nativă) Engleză (avansat - B2) Rusă (intermediar - B1)
Educație	2020 — Diplomă de licență, Universitatea Tehnică a Moldovei, Design și Tehnologii Informaționale
Certificări profesionale	Google UX Design Professional Certificate
Experiență profesională relevantă	<p>2022 – Prezent BSW TECH SRL UX/UI Designer & Frontend Developer Design complet interfețe utilizator pentru aplicații mobile și web: wireframes, prototipuri high-fidelity, design systems, icon sets, animații micro-interacțiune. Implementare frontend React Native pentru componentele UI proiectate. Colaborare directă cu echipele de dezvoltare backend și mobile pentru asigurarea consistenței vizuale. Testare uzabilitate, iterații pe baza feedback-ului utilizatorilor.</p> <p>BSW TECH / SRL FYRQOM UX/UI Designer & Frontend Design complet interfață aplicație Fyrqom pentru Volvo: fyrGo, fyrGate, fyrCage, fyrPortal. Prototipare Figma, design system unificat, implementare componente frontend React Native Expo. Interfață optimizată pentru operatori din fabrică — focus pe uzabilitate în condiții industriale.</p> <p>BSW TECH / EBS Electronics UX/UI Designer Design aplicație mobilă IoT cu conectare internet și control la distanță pentru dispozitive electronice. Interfață intuitivă pentru configurare device-uri, monitorizare în timp real, dashboard-uri cu date senzori. Implementare frontend componente React Native.</p> <p>BSW TECH / SRL ELECTRA UX/UI Designer & Frontend Design interfață aplicație mobilă Electra Interphone — sistem interfon inteligent. User flows pentru apeluri video, control acces, notificări push. Prototipare completă Figma, implementare UI React Native CLI. Design responsive pentru diverse dimensiuni ecrane.</p> <p>BSW TECH UX/UI Designer Design aplicație mobilă AgriPro — platformă agricolă pentru monitorizarea culturilor, recomandări agronomice, raportare. Interfață optimizată pentru utilizatori din mediul rural, design simplificat, navigare intuitivă, suport offline.</p>
Proiecte similare (ultimii 5 ani)	<p>2019 – 2022 Arobs Software Software Engineer in Automotive and IoT Projects.</p> <p>Proiect 1: Fyrqom Application (Volvo) — BSW TECH / SRL FYRQOM Rol: UX/UI Designer & Frontend. Design complet UI pentru 4 module (fyrGo, fyrGate, fyrCage, fyrPortal), design system unificat, prototipare Figma, implementare componente React Native Expo, interfață optimizată pentru mediu industrial.</p> <p>Proiect 2: EBS Electronics — Aplicație IoT Mobile Rol: UX/UI Designer. Design aplicație IoT cu control la distanță, dashboard monitorizare senzori, configurare device-uri, implementare frontend React Native.</p> <p>Proiect 3: Electra Interphone — BSW TECH / SRL ELECTRA Rol: UX/UI Designer & Frontend. Design complet interfon inteligent, user flows apeluri video, control acces, notificări, implementare UI React Native CLI.</p>

Proiect 4: AgriPro — Aplicație agricolă mobilă
 Rol: UX/UI Designer. Design platformă agricolă, interfață simplificată pentru mediu rural, monitorizare culturi, recomandări, navigare intuitivă.

CURRICULUM VITAE

Expert Dezvoltare Software Frontend

Nume, Prenume	M. G.
Rol în proiect	Expert Dezvoltare Software Frontend
Naționalitate	Republica Moldova
Limbi	Română (nativă) Engleză (Advanced+)
Educație	Experiență profesională de peste 4 ani în dezvoltare frontend și mobile cross-platform
Certificări profesionale	React Native cross-platform Android/iOS development JavaScript (ES6+), TypeScript, asynchronous programming State management: Redux, Zustand, Context API Integrare REST APIs și GraphQL, autentificare token-based Testing: Jest, React Native Testing Library, Detox
Experiență profesională relevantă	<p>Iunie 2024 – prezent BSW TECH - SRL FYRQOM Cross-Platform Mobile Developer Proiect Volvo Fyrqom Application. React Native Expo (frontend), SpringBoot-java (backend). Creare infrastructură pentru produse (fyrGo, fyrGate, fyrCage, fyrPortal). Docker, CI/CD (GitLab), Push-Notifications, AWS Cognito, Firebase.</p> <p>Septembrie 2023 – Iunie 2024 BSW TECH - SRL PROTECTIONARY React Native & Android-Kotlin Mobile Developer Dezvoltare bibliotecă de accesibilitate pentru Android (Java, Kotlin), React Native (CLI, Expo) și .NET MAUI. Creare module native de colectare date, rapoarte. Publicare bibliotecă pe NPM și Maven.</p> <p>Noiembrie 2022 – Septembrie 2023 SRL BSW-TECH Cross-Platform Mobile Developer Proiect ThermoSmart. React Native CLI application, SpringBoot (Java) backend, BLE connectivity. Stack + Drawer Navigation, async storage, redux.</p> <p>Mai 2021 – Noiembrie 2022 SRL ELECTRA Cross-Platform Mobile Developer Electra Intercom - Mobile Application. React Native CLI, SpringBoot (Java), Docker, CI/CD (GitLab), BLE functionality, push notifications.</p>
Proiecte similare (ultimii 5 ani)	<p>Proiect 1: Volvo Fyrqom Application — BSW TECH / SRL FYRQOM Perioada: Iunie 2024 – prezent Rol: Cross-Platform Mobile Developer. React Native Expo, SpringBoot-java, infrastructură multi-produs (fyrGo, fyrGate, fyrCage, fyrPortal), Docker, CI/CD, AWS Cognito, Firebase.</p> <p>Proiect 2: ThermoSmart Application — BSW TECH SRL Perioada: Noiembrie 2022 – Septembrie 2023 Rol: Cross-Platform Mobile Developer. React Native CLI, SpringBoot (Java) backend, BLE connectivity, async storage, redux.</p> <p>Proiect 3: Accessibility Mobile Plugin — BSW TECH / SRL PROTECTIONARY Perioada: Septembrie 2023 – Iunie 2024 Rol: React Native & Android-Kotlin Developer. Bibliotecă accesibilitate, module native, publicare NPM și Maven.</p>

CURRICULUM VITAE**Expert Dezvoltare Software Backend**

Nume, Prenume	D. V.
Rol în proiect	Expert Dezvoltare Software Backend
Naționalitate	Republica Moldova
Limbi	Română (nativă) Engleză (avansat) Rusă (intermediar - B1) Italiană
Educație	2012 – 2016 — Bachelor of Engineering (B.E.), Universitatea Tehnică a Moldovei, Microelectronics and Nanotechnology 2017 – 2018 — Master (anul I), Norwegian University of Science and Technology (NTNU), European Masters in Embedded Computing Systems (EMECS) 2018 – 2020 — Master (anul II), University of Kaiserslautern, European Masters in Embedded Computing Systems (EMECS)
Certificări profesionale	Apache Kafka — Udemy, Decembrie 2025 AOSP — Udemy, Decembrie 2025 Competențe demonstrate: Python, Golang, C/C++, Rust, SQL, Docker, Kubernetes, AWS, FastAPI, Flask, Django
Experiență profesională relevantă	2024 – prezent Artificial Intelligence in Action Data Engineer / ML Engineer Proiectare și implementare pipeline-uri scalabile de date pentru aplicații mobile fitness. Apache Kafka, Python, ETL, PostgreSQL, S3. Monitorizare cu Prometheus, Grafana, ELK stack. Suport pentru sisteme de procesare documente legale cu LLM. 2023 – prezent BSW Tech Full Stack Software Engineer Design, build și maintain backend services și APIs folosind Golang și Python. Dezvoltare RESTful APIs, background workers, data processing pipelines. Integrare AI-powered systems, RAG pipelines, computer vision pipelines. Frontend cu SvelteKit și Next.js. Monorepo architectures, CI/CD. 2021 – 2023 NSC Development Backend Developer Dezvoltare funcționalități core: TCP/UDP communication, C++ code, SQLite database, concurrency module. Optimizare protocol file hashing (+70% performance). Server Python bootstrap TCP/UDP. 2018 – 2020 University of Kaiserslautern Deep Learning Engineer CNN și LSTM pentru Computer Vision, Handwritten Text Recognition. PyTorch, Flask backend. 2014 – 2018 ADD Grup Embedded C++/Python Engineer Python scripts pentru unit testing, algoritmi eficienți, documentare, code reviews.
Proiecte similare (ultimii 5 ani)	Proiect 1: Full Stack Development — BSW Tech Perioada: 2023 – prezent Rol: Full Stack Software Engineer. Backend Golang/Python, RESTful APIs, RAG pipelines, AI workflows, computer vision, SvelteKit/Next.js frontend, Docker, Kubernetes, monorepo. Proiect 2: Data Engineering & ML Pipelines — Artificial Intelligence in Action Perioada: 2024 – prezent Rol: Data Engineer / ML Engineer. Pipeline-uri scalabile date, Apache Kafka, PostgreSQL, S3, Prometheus, Grafana, procesare documente legale cu LLM. Proiect 3: Backend Core Development — NSC Development Perioada: 2021 – 2023

Rol: Backend Developer. TCP/UDP communication, C++, SQLite, Python, optimizare performanță 70%.

CURRICULUM VITAE

Expert Baze de Date / Programare BD

Nume, Prenume	G. C.
Rol în proiect	Expert Baze de Date / Programare BD
Naționalitate	Republica Moldova
Limbi	Română (nativă) Engleză (C1 - Advanced) Rusă (B1 - Intermediate)
Educație	Bachelor of Science in IT, Faculty of Computer Science, Iași, România
Certificări profesionale	Apache Kafka — Udemy, Decembrie 2025 AOSP — Udemy, Decembrie 2025 Competențe demonstrate: PostgreSQL, Oracle SQL, PL/SQL, MariaDB, MongoDB Competențe securitate: JWT, OAuth2, Secure API Design, TLS/HTTPS, Data Encryption, RBAC DevOps: Docker, Kubernetes, Apache Kafka, CI/CD Pipelines, Jenkins, GitLab CI, Helm
Experiență profesională relevantă	<p>Martie 2023 – prezent BSW Tech SRL, Chișinău Software Engineer Dezvoltare și mentenanță servicii backend AWS-based integrate cu aplicații mobile, dispozitive embedded și platforme web. Proiectare RESTful APIs și arhitecturi backend pentru telemetrie, configurare remote, management utilizatori. Implementare autentificare/autorizare JWT și RBAC. Proiectare scheme baze de date PostgreSQL și Oracle SQL pentru device states, telemetry data, update history. Optimizare baze de date prin indexare, query tuning și design tranzacțional. Migrare Oracle Database 11 la versiune modernă, data migration, Oracle APEX upgrade.</p> <p>August 2022 – Martie 2023 Luxoft, Remote Software Engineer Dezvoltare și mentenanță servicii batch C/C++ pe CentOS, procesare operațiuni telecom large-scale (plăți, activări servicii mobile). Arhitectură runtime pentru medii containerizate, Docker images, Kubernetes clusters.</p> <p>August 2021 – Iunie 2022 Continental Automotive, Iași Software Engineer Conducere echipă 5+ ingineri în dezvoltarea software automotive BMW Gen5. Design AUTOSAR Custom Device Drivers (CDD). Code reviews, MISRA-C compliance. Mentorat tehnic.</p> <p>Iulie 2020 – Iulie 2021 UniCredit Services S.C.p.A., Iași Full Stack Software Developer Dezvoltare Java Spring Boot microservicii (Batch Processing Architecture) pentru tranzacții financiare high-volume. Proiectare și optimizare Oracle Database schemas, SQL queries complexe. REST APIs, Angular (TypeScript) frontend. CI/CD pipelines.</p> <p>Ianuarie 2018 – Iunie 2020 Continental Automotive, Iași Junior Software Developer Dezvoltare C/C++ pentru HMI layer, speech recognition engine, embedded Linux infotainment. Module telematics unit (Autonomous Valet Parking, CarSharing).</p>
Proiecte similare (ultimii 5 ani)	Proiect 1: Backend & Database Engineering — BSW Tech SRL Perioada: Martie 2023 – prezent

	<p>Rol: Software Engineer. PostgreSQL & Oracle SQL database design, RESTful APIs, JWT/RBAC auth, migrare Oracle DB, optimizare performanță baze de date, Docker, Kubernetes, Jenkins CI/CD.</p> <p>Proiect 2: Banking Microservices — UniCredit Services S.C.p.A. Perioada: Iulie 2020 – Iulie 2021 Rol: Full Stack Developer. Java Spring Boot, Oracle Database schemas, SQL queries complexe, tranzacții financiare high-volume, REST APIs, Angular frontend.</p> <p>Proiect 3: Telecom Batch Services — Luxoft Perioada: August 2022 – Martie 2023 Rol: Software Engineer. C/C++ batch services, procesare large-scale, Docker, Kubernetes.</p>
--	--

CURRICULUM VITAE

Expert Testare și Asigurare Calitate (QA)

Nume, Prenume	A. I.
Rol în proiect	Expert Testare și Asigurare Calitate (QA)
Naționalitate	Republica Moldova
Limbi	Română (nativă) Engleză (B2) Rusă
Educație	University of Management and Economics, Faculty of Tourism
Certificări profesionale	ISTQB Certified Tester Foundation Level — ID: 20-CTFL-3086-SEETB ISTQB Agile Extension — ID: 23-CTFLAT-1010-SEETB Python Fundamentals (Tekwill) — ID: CID 02-24-0053-PYFL-GR12
Experiență profesională relevantă	<p>Februarie 2026 – prezent BSW TECH SRL QA Specialist</p> <p>Februarie 2025 – Ianuarie 2026 Infuse QA Specialist Testare comprehensivă UI/UX a aplicațiilor web. Verificare layout consistency, responsiveness, comportament interactiv pe diverse browsere și ecrane. Identificare discrepanțe vizuale și funcționale față de mockup-uri Figma. Colaborare cu designeri și dezvoltatori frontend.</p> <p>Ianuarie 2020 – August 2023 Endava QA Engineer Design, execuție și mentenanță test cases și test plans pentru aplicații web (domeniu Fintech). Raportare defecte cu Jira, colaborare cu dezvoltatori. Teste de regresie, integrare, E2E, UI, smoke, automatizare. Participare în ceremonii Agile (daily stand-ups, sprint planning, retrospective). Lucru cu baze de date (Oracle, SQL Server) pentru validare date. Automatizare teste cu framework no-code QA. Experiență Playwright, Selenium, Cypress. Git și Bitbucket/Atlassian suite.</p> <p>Septembrie 2019 – Decembrie 2019 Orange Systems Moldova QA Engineer Testare funcțională manuală aplicații web domeniu telecom. Raportare bug-uri, verificare fix-uri, stabilitate build-uri noi. Colaborare cu echipe de dezvoltare.</p> <p>Iunie 2019 – Septembrie 2019 Orange Systems Moldova Software Testing Intern Experiență practică în test planning, execuție și bug tracking. Metodologii Agile și best practices QA.</p> <p>Iunie 2024 – Noiembrie 2024 PwC Associate 1 Participare în angajamente de assurance, audit proceduri pe declarații financiare.</p>

Proiecte similare (ultimii 5 ani)	Proiect 1: QA Fintech Applications — Endava Perioada: Ianuarie 2020 – August 2023 Rol: QA Engineer. Design test cases, teste regresie/integrare/E2E/UI/smoke, automatizare (Playwright, Selenium, Cypress), Jira, Oracle/SQL Server, Agile/Scrum.
	Proiect 2: QA UI/UX Web Applications — Infuse Perioada: Februarie 2025 – prezent Rol: QA Specialist. Testare comprehensivă UI/UX, verificare cross-browser, identificare discrepante Figma, colaborare cu designeri și dezvoltatori.
	Proiect 3: QA Telecom Applications — Orange Systems Moldova Perioada: Iunie 2019 – Decembrie 2019 Rol: QA Engineer. Testare funcțională manuală, raportare bug-uri, verificare stabilitate build-uri.

DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE A PERSONALULUI PROPUS

Subsemnatul Gheorghe Ghirjev, în calitate de Administrator al BSW TECH SRL (IDNO 1021600045726), declar prin prezenta că toți specialiștii propuși în cadrul ofertei pentru proiectul de proiectare și dezvoltare a Sistemului Informațional „Sistemul de cunoștințe și inovare în agricultură (AKIS)” sunt angajați ai BSW TECH SRL și sunt disponibili pentru participarea la implementarea acestui proiect pe toată durata contractului.

Echipa propusă este compusă din următorii specialiști:

Nr.	Nume, Prenume	Rol în proiect	Categorie
1	E. K.	Manager Proiect / Business Analyst	Expert cheie
2	C. C.	Expert UX/UI Design	Expert cheie
3	M. G.	Expert Dezvoltare Software Frontend	Expert cheie
4	D. V.	Expert Dezvoltare Software Backend	Expert cheie
5	G. C.	Expert Baze de Date / Programare BD	Expert cheie
6	A. I.	Expert Testare și Asigurare Calitate (QA)	Expert non-cheie

Confirm că persoanele menționate mai sus sunt angajate în cadrul BSW TECH SRL și vor fi alocate exclusiv pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale aferente proiectului SI AKIS, pe toată durata de implementare și în perioada de garanție.

În cazul în care, din motive obiective, va fi necesară înlocuirea unui membru al echipei, BSW TECH SRL se obligă să propună un specialist cu calificări echivalente sau superioare, cu notificarea și aprobarea prealabilă a Beneficiarului, conform prevederilor contractuale.

NOTA: La cerere se vor prezenta toate informațiile ca certificari și diplome de studii sau certificate profesionale.

Administrator BSW TECH SRL

Gheorghe Ghirjev

Data: _____

**semnat electronic*