

# CURRICULUM VITAE – EXPERT: DEZVOLTATOR SOFTWARE / FRONTEND & FULL STACK DEVELOPER

Licitație: Servicii de creare a Sistemului informațional „Registrul de stat VioData” | Autoritate contractantă: ANPCV

1. INFORMAȚII PERSONALE	
Rolul propus în proiect:	Dezvoltator software / Frontend & Full Stack Developer
Nume:	Traci
Prenume:	Daniel
Data nașterii:	03.07.1992
Stare civilă:	Căsătorit
Poziția profesională actuală:	Software Developer la PNA SOFTWARE SRL
Vechime la locul actual de muncă:	Din martie 2025 până în prezent
Experiență relevantă:	Peste 5 ani experiență în dezvoltare software, aplicații web full-stack, interfețe frontend, integrare API, MVP-uri și proiecte Agile.
E-mail:	tracidaniel.td@gmail.com
LinkedIn:	linkedin.com/in/edanieltraci

2. STUDII ȘI CALIFICĂRI	
Studii superioare - Master:	Master în Studii Diplomatice, Universitatea de Stat din Moldova.
Studii superioare - Licență:	Licență în Business Management, ASEM / UAIC.
Formare tehnică:	Ironhack Germany - Full Stack Web Development Bootcamp (MERN stack).
Certificări relevante:	Professional Scrum Master I (PSM I) - Scrum.org; Full Stack Web Development Bootcamp - Ironhack; Program of Economic & Social Policies - Konrad-Adenauer-Stiftung.
Nivel de școlarizare:	Studii superioare finalizate și formare profesională în dezvoltare software.

3. COMPETENȚE LINGVISTICE	
Limba română:	Nivel 1 – Avansat / limbă maternă (citit, vorbit, scris)
Limba engleză:	Nivel 1 – Avansat / C1 (citit, vorbit, scris)
Limba rusă:	Nivel 1 – Avansat / C1 (citit, vorbit, scris)
Limba germană:	Nivel 3 – Bine / B1

4. COMPETENȚE TEHNICE (CONFORM CERINȚELOR CAIETULUI DE SARCINI)	
Ani experiență dezvoltare software:	Peste 5 ani experiență în dezvoltare full-stack, frontend, prototipare rapidă, MVP-uri și livrare funcționalități production-ready.
Frontend / UI:	React, Next.js, Vue, Nuxt, Redux, HTML5, CSS3, SCSS/SASS, Tailwind CSS, Material-UI, Bootstrap; dezvoltare interfețe responsive și componente reutilizabile.
Backend / API:	Node.js, Express, Java, Spring Boot, GraphQL, API-uri REST, integrare servicii și dezvoltare logică de business pentru aplicații web.
Baze de date:	MongoDB, experiență cu structuri de date pentru aplicații web, integrare date prin API și validarea fluxurilor de date.
Testare și calitate:	Vitest, Playwright, testare funcțională frontend, verificare UI responsive, code review, Git workflows și menținerea calității codului.
DevOps / toolchain:	Docker, Jenkins, Git, GitHub, lucru cu pipeline-uri, versionare cod și colaborare în echipe distribuite.
Vizualizare date:	D3.js, Chart.js, realizare interfețe de raportare și afișare vizuală a datelor pentru utilizatori finali.
Agile / Scrum:	Professional Scrum Master I; experiență în echipe Agile, sprint planning, backlog refinement, prototipare rapidă, livrări incrementale și colaborare cross-funcțională.
AI și modernizare aplicații:	Experiență în integrarea instrumentelor AI în fluxuri de dezvoltare și refactorizarea aplicațiilor legacy pentru eficientizarea livrării.

5. EXPERIENȚĂ SPECIFICĂ ÎN PROIECTE (CONFORM CRITERIILOR DIN DOCUMENTAȚIA DE LICITAȚIE)	
Proiectul 1: e-Monitorizare – Sistem pentru monitorizarea armonizării legislației naționale cu directivele și standardele europene	
Perioada:	03.2025 – 09.2025
Client/Beneficiar:	PNA SOFTWARE SRL / DAI Global Austria – în numele Uniunii Europene, în beneficiul Guvernului Republicii Moldova
Poziția/Rolul:	Software Developer / Frontend Developer
Descrierea proiectului:	Sistem informațional destinat evaluării, monitorizării și gestionării proceselor aferente armonizării legislației Republicii Moldova cu directivele și standardele europene. Platforma asigură colaborarea autorităților publice, monitorizarea angajamentelor de integrare europeană și accesul la date generate prin fluxurile implementate.
Tehnologii utilizate:	React/Next.js, JavaScript/TypeScript, HTML5, CSS3, integrare API REST, Git/GitHub, Docker, practici Agile; context tehnic

	proiect: .NET, Blazor, ASP.NET Core, API REST, MS SQL Server, Azure DevOps.
<b>Metodologie:</b>	Agile / Scrum
<b>Activități principale:</b>	Dezvoltarea și ajustarea componentelor frontend; implementarea interfețelor responsive; integrarea interfeței cu servicii API; suport în testarea funcțională și verificarea compatibilității UI; colaborare cu analiști, dezvoltatori și QA; participare la sprint planning, daily meetings și activități de remediere defecte.
<b>Proiectul 2: Platformă SaaS e-health – dezvoltare MVP și arhitectură aplicație</b>	
<b>Perioada:</b>	2025
<b>Client/Beneficiar:</b>	Intecsoft GmbH / domeniul e-health
<b>Poziția/Rolul:</b>	Software Developer
<b>Descrierea proiectului:</b>	Proiect SaaS în domeniul sănătății, axat pe arhitectură, dezvoltare MVP și modernizarea fluxurilor de dezvoltare pentru aplicații web enterprise.
<b>Tehnologii utilizate:</b>	Java, Spring Boot, Next.js, React, TypeScript, Git, Docker, AI assistance tools, Agile
<b>Metodologie:</b>	Agile / Scrum
<b>Activități principale:</b>	Elaborarea documentației de arhitectură; definirea roadmap-ului de dezvoltare; livrarea de MVP-uri; refactorizarea unei aplicații legacy de mari dimensiuni; integrarea instrumentelor AI pentru eficientizarea procesului de dezvoltare; dezvoltare frontend și suport backend.
<b>Proiectul 3: Aplicații web pentru healthcare, gaming și IoT</b>	
<b>Perioada:</b>	11.2021 – 02.2025
<b>Client/Beneficiar:</b>	Nuromedia GmbH, Germania
<b>Poziția/Rolul:</b>	Frontend Developer
<b>Descrierea proiectului:</b>	Dezvoltarea și mentenanța interfețelor web complexe pentru aplicații din domeniile healthcare, gaming și IoT, inclusiv prototipare rapidă și dezvoltare MVP pentru inițiative R&D.
<b>Tehnologii utilizate:</b>	React, Vue, Nuxt, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, SCSS/SASS, Git, Bootstrap, Material-UI, Tailwind, D3.js, Chart.js
<b>Metodologie:</b>	Agile / Scrum
<b>Activități principale:</b>	Dezvoltarea interfețelor responsive; implementarea componentelor UI; contribuții la prototipuri și MVP-uri; lucru cu echipe cross-functional; code review; menținerea calității codului și optimizarea experienței utilizatorului.
<b>Proiectul 4: CSI Linux – platformă web și instrument de căutare pentru threat intelligence</b>	
<b>Perioada:</b>	05.2021 – 10.2021
<b>Client/Beneficiar:</b>	CSI Linux, United States
<b>Poziția/Rolul:</b>	Full Stack Developer
<b>Descrierea proiectului:</b>	Reconstrucția website-ului și dezvoltarea unei platforme custom de căutare pentru accesarea datelor de threat intelligence și susținerea fluxurilor de lucru ale analiștilor.
<b>Tehnologii utilizate:</b>	MERN stack, MongoDB, Express, React, Node.js, Git/GitHub, JavaScript, API
<b>Metodologie:</b>	Agile / lucru iterativ
<b>Activități principale:</b>	Reconstrucția website-ului; îmbunătățirea structurii și mentenabilității; dezvoltarea unei platforme custom de căutare; integrarea datelor și funcționalităților relevante pentru analiști; optimizare usability.
<b>Proiectul 5: Programe digitale, comunicare și platforme de conținut</b>	
<b>Perioada:</b>	2019 – 2021
<b>Client/Beneficiar:</b>	CSI Linux / Marbel Rocks / proiecte internaționale
<b>Poziția/Rolul:</b>	Product Manager / Digital Strategy Manager
<b>Descrierea proiectului:</b>	Coordonarea conținutului, planificarea produselor digitale, promovarea platformelor și optimizarea prezenței online pentru proiecte cu componentă tehnologică, securitate cibernetică și strategie digitală.
<b>Tehnologii utilizate:</b>	Web content, SEO, content planning, stakeholder management, digital strategy, platform messaging
<b>Metodologie:</b>	Management de produs / coordonare proiecte
<b>Activități principale:</b>	Planificarea conținutului; coordonarea publicațiilor și rapoartelor; prezentarea produselor către stakeholderi; optimizarea mesajelor și a prezenței online; coordonare PR și suport pentru vizibilitate digitală.

## 6. EXPERIENȚĂ RELEVANTĂ PENTRU CRITERIILE VIODATA ȘI SISTEME INFORMAȚIONALE

<b>Sisteme informaționale și aplicații web:</b>	Experiență în dezvoltarea aplicațiilor web full-stack și frontend pentru proiecte enterprise, healthcare, cyber/threat intelligence, IoT și sisteme digitale complexe.
<b>Interfețe web și utilizatori finali:</b>	Dezvoltare UI responsive, componente reutilizabile, prototipare rapidă, MVP-uri și interfețe pentru fluxuri operaționale complexe.
<b>Integrare API și date:</b>	Integrare API REST/GraphQL, conectarea frontend-ului cu servicii backend și gestionarea fluxurilor de date în aplicații web.
<b>Agile / livrare incrementală:</b>	Experiență în echipe Agile, planificare sprinturi, code review, testare, debugging și livrare incrementală a funcționalităților.
<b>Calitate și testare:</b>	Utilizarea Vitest și Playwright, testare funcțională frontend, verificare UI responsive, mentenanță cod și îmbunătățire continuă.
<b>Relevanță pentru VioData:</b>	Profil potrivit pentru dezvoltarea interfețelor, integrarea modulelor, suportul la validarea funcționalităților și colaborarea cu echipa de analiză, backend și QA în cadrul unui sistem informațional public.

## 7. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<b>03.2025 – prezent   PNA SOFTWARE SRL – Chișinău, Republica Moldova</b> <b>Poziția:</b>	Software Developer
<b>Descriere:</b>	Dezvoltare software pentru proiecte PNA SOFTWARE, inclusiv implicare în proiectul e-Monitorizare. Participare la implementarea componentelor frontend, integrare cu API-uri, testare funcțională, colaborare cu echipa de analiză, QA și dezvoltare, livrare incrementală în regim Agile.
<b>Tehnologii:</b>	React, Next.js, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, API REST, Git/GitHub, Docker, Agile/Scrum
<b>11.2021 – 02.2025   Nuromedia GmbH – Germania</b> <b>Poziția:</b>	Frontend Developer
<b>Descriere:</b>	Dezvoltarea și mentenanța interfețelor web complexe pentru aplicații healthcare, gaming și IoT; prototipare rapidă, MVP-uri și dezvoltare de funcționalități în echipe Agile.
<b>Tehnologii:</b>	React, Vue, Nuxt, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, Git, Tailwind, Material-UI, Bootstrap
<b>05.2021 – 10.2021   CSI Linux – United States</b> <b>Poziția:</b>	Full Stack Developer
<b>Descriere:</b>	Reconstrucția website-ului utilizând MERN stack și dezvoltarea unei platforme custom de căutare pentru threat intelligence.
<b>Tehnologii:</b>	MongoDB, Express, React, Node.js, JavaScript, Git/GitHub
<b>04.2019 – 10.2021   CSI Linux – United States</b> <b>Poziția:</b>	Product Manager
<b>Descriere:</b>	Coordonarea conținutului pentru seria Cyber Secrets și rapoarte săptămânale de awareness; prezentarea produselor către stakeholderi în mai multe țări europene.
<b>11.2020 – 10.2021   Marbel Rocks – United States</b> <b>Poziția:</b>	Marketing Strategy Manager
<b>Descriere:</b>	Consultanță în strategie digitală, content planning, poziționare de brand, PR și optimizare de conținut web.
<b>02.2020 – 02.2021   Information and Documentation Center on NATO – Moldova</b> <b>Poziția:</b>	Program Coordinator
<b>Descriere:</b>	Managementul unui program de training finanțat de SUA; coordonare inițiative de diplomatie publică, evenimente și comunicare cu instituții naționale și internaționale.
<b>06.2018 – 04.2019   Parlamentul Republicii Moldova</b> <b>Poziția:</b>	Consilier parlamentar
<b>Descriere:</b>	Analiză de politici publice, securitate națională și cybersecurity; pregătire materiale de briefing și suport pentru procese decizionale.


## 8. CERTIFICĂRI ȘI CURSURI RELEVANTE

<b>Scrum:</b>	Professional Scrum Master I (PSM I) – Scrum.org
<b>Dezvoltare software:</b>	Full Stack Web Development Bootcamp (MERN) – Ironhack Germany
<b>Politici publice și management:</b>	Program of Economic & Social Policies – Konrad-Adenauer-Stiftung
<b>Studii:</b>	Master în Studii Diplomatice – Universitatea de Stat din Moldova; Licență în Business Management – ASEM / UAIC

## 9. ALTE INFORMAȚII

<b>Profil profesional:</b>	Full-stack software developer cu experiență în livrarea de MVP-uri, funcționalități production-ready, aplicații frontend complexe și colaborare în echipe Agile.
<b>Domenii de experiență:</b>	Healthcare, AI, IoT, gaming, threat intelligence, cybersecurity, strategie digitală și proiecte instituționale.
<b>Referințe:</b>	Disponibile la solicitare.
<b>Anexe:</b>	Certificate, diplome și documente justificative – la solicitare.

## 10. DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE

<b>Declarație:</b>	Subsemnatul, declar că, după cunoștința mea, aceste date descriu corect calificările și experiența mea profesională. Confirm disponibilitatea de a participa în proiect în rolul propus, conform cerințelor procedurii de achiziție.
<b>Nume:</b>	Daniel Traci
<b>Semnătura:</b>	
<b>Data:</b>	03.05.2026