

Diana Negruța

Inginer testare + Inginer securitate cibernetică (cumul de 2 roluri) — persoană-cheie propusă pentru evaluare

Informații personale

Naționalitate / data nașterii: Republica Moldova / 14.03.1998

Limbi: Română – nativ; Engleză – C1 (avansat); Rusă – nativ

Angajator: Das Soft Plus S.R.L. (CoRLab Tech), str. Lev Tolstoi 74, ap. 78, MD-2001, Chișinău — Software Tester / QA Engineer & Project Manager — peste 5 ani de experiență profesională

Poziția vizată

Inginer testare + Inginer securitate cibernetică (cumul de 2 roluri) — persoană-cheie propusă pentru evaluare

Experiența profesională

Aprilie 2023 – Decembrie 2024 (dezvoltare); mentenanță din Decembrie 2025 — eRețeta Compensată — CNAM (Moldova)

Rol: QA Engineer & Project Manager

Asigurarea calității pe întreg ciclul de viață al prescripției: testare funcțională, de regresie, de performanță (JMeter/K6) și de securitate (OWASP Top 10/STG); validarea integrărilor de e-guvernare și a controlului de acces pe roluri prin MPass; coordonarea fazei de acceptanță (UAT) și suport la testul de penetrare înainte de lansare. Tehnologii: NestJS, React, PostgreSQL, Kubernetes, MPass/MConnect/MSign.

Ianuarie 2026 – prezent — SIRSM, inclusiv componenta DRG — CNAM (Moldova)

Rol: QA Engineer

Testarea raportării de înaltă performanță și validarea corectitudinii calculului case-mix DRG; scenarii de volum și de încărcare pentru confirmarea stabilității în producție. Tehnologii: MS SQL Server, integrare e-guvernare.

Octombrie 2023 – Aprilie 2026 — FuseDash — platformă analytics & AI — Fuselab (SUA)

Rol: QA Engineer & Project Manager

Testare funcțională și de performanță a pipeline-ului de ingestie de date, a motorului de agregări și a tablourilor de bord; verificarea acurateții datelor și a timpilor de răspuns la volume mari — direct relevant pentru dashboard-urile SIMSM. Tehnologii: NestJS, React, PostgreSQL, MongoDB.

Ianuarie 2025 – Decembrie 2025 — Biobanca — registru de biospecimene — USMF/Oncologic

Rol: QA Engineer

Testarea securității și a controlului de acces pe roluri într-un context multi-instituțional (USMF, Institutul Oncologic, ALFA Diagnostics), cu verificarea conformității privind protecția datelor (Legea 133/2011). Tehnologii: NestJS, React.

Iunie 2025 – August 2025 — Extinderea eRețeta (refugiați) — WHO/CNAM

Rol: QA Engineer

Testarea extinderii eRețeta pentru beneficiari temporari: actualizări de bază de date, integrarea AOAM, modulul de semnătură electronică și raportarea dedicată. Tehnologii: NestJS, React, Kubernetes.

2021 – prezent — BebiMedi — monitorizare pediatrică (produs propriu)

Rol: QA Engineer

Asigurarea calității aplicației mobile de monitorizare pediatrică (temperatură, ritm respirator, puls): testare funcțională, a integrării Bluetooth cu dispozitivul și a pragurilor de alertă configurabile. Tehnologii: Ionic, Next.js, PostgreSQL, Bluetooth.

Educație și formare

Master în Inginerie, Securitatea Sistemelor Informatice— ASEM (2020–2022)

Licență în Inginerie, Tehnologii Informaționale — ASEM (2016–2020)

Competențe personale

Limbi: Română – nativ; Engleză – C1 (avansat); Rusă – nativ

Competențe-cheie: Testare funcțională, de performanță (JMeter/K6) și de securitate (OWASP Top 10/STG); instruire utilizatori finali și materiale

didactice (Trainer); Agile/Scrum; gestionarea riscurilor; peste 5 ani de experiență.

Relevanță pentru rol

- Studii: Licență în Tehnologii Informaționale + Master în Securitatea Sistemelor Informatice (ASEM) — bază academică solidă pentru ambele roluri (testare și securitate cibernetică).
- Testare de performanță: proiectarea și execuția de teste de performanță, de încărcare (load) și de stres cu JMeter/K6, cu simularea volumului de date pe orizont de 3 ani; identificarea limitărilor de scalabilitate și optimizarea înainte de trecerea în producție — pe sisteme naționale de înaltă performanță (eRețeta, SIRSM, FuseDash).
- Testare de securitate: testare conform OWASP Top 10 și OWASP STG (Web/Mobile/API), modelarea amenințărilor, validarea controlului de acces pe roluri (RBAC) prin MPass, testarea securității integrărilor de e-guvernare și suport la testul de penetrare.
- Metodologie completă de QA: planuri și rapoarte de testare, testare funcțională și de regresie, automatizarea testelor, gestionarea defectelor și coordonarea fazei de acceptanță (UAT) împreună cu beneficiarul.
- Capacitate de Trainer: instruirea utilizatorilor finali și elaborarea materialelor didactice — relevant pentru livrabilul de instruire a administratorilor de sistem.
- Utilizarea produselor propuse: QA pe exact stack-ul SIMSM (NestJS, React, PostgreSQL, Kubernetes) și pe integrările MPass/MConnect/MSign/MNotify/MLog.
- Acoperire de testare pe proiecte de sănătate: eRețeta, DRG, SIRSM, WHO eRețeta, BebiMedi, Biobanca.

Declarație de confirmare

Subsemnata, Diana Negruța, declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în acest CV sunt reale și corespund experienței și calificărilor mele profesionale. Prezenta declarație personală confirmă experiența demonstrată, în conformitate cu Nota 1 din Anunțul de participare.

Documente justificative anexate (confirmarea expertizei): Diplomă de master în Securitatea Sistemelor Informatice (ASEM); Diplomă de licență în Tehnologii Informaționale (ASEM).

Titularul CV-ului

Diana Negruța

Data: 24.06.2026

Semnătura: _____

Pentru ofertant

Butucea Afanasie, Administrator

Das Soft Plus S.R.L. (CoRLab Tech)

Data: 24.06.2026

Semnătura: _____