



Botnari Andrei

Naționalitate: Republic of Moldova | **Număr telefon:** (+373) 79101777

Adresa Chișinău, Republic of Moldova

Adresa de email: andrei.botnari@rts.one

Despre mine:

Sunt un dezvoltator web cu peste 10 ani de experiență, specializat în principal în dezvoltarea backend, cum ar fi arhitectura aplicațiilor, logica de business a aplicațiilor, dezvoltarea și optimizarea bazelor de date, având o pasiune pentru îmbunătățirea securității aplicațiilor.

REZUMAT PROFESIONAL

Inginer Software Senior și Dezvoltator Backend cu peste 9 ani de experiență profesională în dezvoltarea de software de întreprindere (enterprise), arhitecturi backend, securitatea aplicațiilor și optimizarea bazelor de date.

Specializat în:

- dezvoltare software backend/server-side;
- arhitectura aplicațiilor;
- implementarea logicii de business;
- proiectarea și optimizarea bazelor de date;
- îmbunătățirea securității software-ului;
- aplicații web de întreprindere (enterprise);
- sisteme distribuite scalabile.

Dețin experiență practică în:

- dezvoltare backend de tip enterprise;
- API-uri REST și integrări de interoperabilitate;
- optimizarea bazelor de date și reglarea performanței (performance tuning);
- arhitectura de microservicii;
- abordări de dezvoltare cloud-native;
- livrarea de software în regim Agile/Scrum;
- implementarea CI/CD și inginerie software colaborativă.

COMPETENȚE TEHNICE

- C#/.NET / ASP.NET Core; ASP.NET MVC; REST APIs;
- Microservices Architecture; Application Architecture;
- Business Logic Development;
- MSSQL; PostgreSQL; Database Optimization;
- Entity Framework; LINQ;
- Docker; Kubernetes; CI/CD; Git; Azure DevOps;
- Kafka; RabbitMQ;
- Software Security; Authentication and Authorization;
- Distributed Systems; Agile/Scrum methodologies

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Senior Backend Software Developer

Responsabilități principale:

- dezvoltarea aplicațiilor enterprise de backend;
- proiectarea și implementarea arhitecturilor software;
- implementarea logicii de business și a fluxurilor de lucru (workflows);
- dezvoltarea integrărilor REST API;
- optimizarea bazelor de date și reglarea performanței;

- implementarea mecanismelor sigure de autentificare și autorizare;
- participarea la activități de CI/CD și deployment;
- suport pentru sisteme distribuite scalabile;
- participarea la activități de asigurare a calității software-ului (QA);
- depanarea (troubleshooting) și optimizarea aplicațiilor enterprise.

Activități suplimentare:

- participarea la implementarea software-ului bazat pe microservicii;
- suport pentru activitățile de deployment containerizat;
- suport pentru arhitecturi software cloud-native;
- participarea la integrarea backend cu sistemele guvernamentale și servicii externe;
- colaborarea în cadrul echipelor de livrare Agile/Scrum.

EXPERIENȚĂ RELEVANTĂ

Enterprise Backend and Application Architecture Development

Participarea la dezvoltarea și optimizarea aplicațiilor enterprise scalabile, axate pe:

- logica de business backend;
- arhitectura aplicației;
- sisteme distribuite;
- API-uri sigure;
- integrări enterprise;
- optimizarea bazelor de date.

Domenii relevante: aplicații web enterprise, infrastructuri backend, servicii de interoperabilitate, sisteme cloud-native, securitatea aplicațiilor

REST APIs și Servicii de Interoperabilitate

Participarea la dezvoltarea de:

- integrări bazate pe REST;
- API-uri enterprise;
- servicii de comunicare backend;
- mecanisme de procesare asincronă;
- componente securizate de interoperabilitate.

Tehnologii relevante: REST APIs; microservices; Kafka; RabbitMQ; distributed systems.

EXPERIENȚĂ DE LUCRU

04/2026 – PREZENT – Chișinău, Republic of Moldova

Senior Software Developer – „Real Tech Solutions” S.R.L.

Stiva tehnologică: C#, .NET, ASP.NET WebApi, Kafka, PostgreSQL, MSSQL, Docker, Kubernetes, Microservices, Dapper.

Responsabilități:

- Analizarea, proiectarea, implementarea și livrarea de soluții tehnice bine structurate și robuste.
- Asigurarea calității codului prin scrierea de teste unitare și de integrare.
- Documentarea deciziilor de proiectare, a aspectelor tehnice și a fluxurilor de lucru.
- Colaborarea eficientă în cadrul echipei.

Activități suplimentare:

- Participarea la activități de implementare CI/CD.
- Participarea la activități de orchestrare și deployment de containere.
- Participarea la proiecte de implementare a infrastructurii cloud-native.
- Deployment-ul și suportul arhitecturilor bazate pe microservicii.

Aspecte cheie:

- *Proiectarea șabloanelor comune de microservicii:* Am condus proiectarea aspectelor comune ale microserviciilor, asigurând consistența și eficiența în întreaga noastră

arhitectură de servicii.

- *Dezvoltarea unui DecisionTree serializabil*: Am implementat un arbore de decizie (DecisionTree) serializabil pentru luarea dinamică a deciziilor pe baza expresiilor de testare. Această abordare ne permite să ajustăm comportamentul programului în timp real pe baza datelor utilizatorului, sporind adaptabilitatea sistemului.
- *Proiectarea fluxurilor de date cu debit mare*: Am proiectat și implementat fluxuri de date care gestionează un volum mare de date cu eficiență și fiabilitate, contribuind la scalabilitatea și performanța sistemului nostru.

12/2020 – 04/2026 – Chișinău, Republic of Moldova

Software engineer / Backend (.Net Core) – Indrivo S.R.L.

Responsabilități: Dezvoltarea sistemelor informaționale din sectorul privat și public.

07/2020 – 12/2020 – Chișinău, Republic of Moldova

Software engineer (Full stack) – RTI Solutions

Responsabilități: Dezvoltarea și întreținerea de software web pentru retail (SaaS)..

08/2018 – 06/2020 – Chișinău, Republic of Moldova

Șef Direcție dezvoltare sisteme informaționale – I.P. „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”

Responsabilități: Dezvoltarea și întreținerea sistemelor informatice ale Serviciului Fiscal de Stat.

03/2016 – 10/2017 – Chișinău, Republic of Moldova

Software engineer (Junior) – Î.S. „Fiscservinform”

Responsabilități: Dezvoltarea și întreținerea sistemelor informatice ale Serviciului Fiscal de Stat..

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019 - 2021 - Chișinău, Republic of Moldova

Diplomă de Master (Securitatea Sistemelor Informaționale) – Academia de Studii Economice din Moldova

2017 - 2019 - Chișinău, Republic of Moldova

Diplomă de Master (Tehnologii Informaționale în Economie) – Academia de Studii Economice din Moldova

2013 – 2017 - Chișinău, Republic of Moldova

Diplomă de Licență în Inginerie și Activități Inginerești – Academia de Studii Economice din Moldova

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limba maternă: **Româna**

Altă (alte) limbă(e):

	ÎNȚELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
Engleză	B1	B1	B1
Rusă	C2	C2	C1

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- Experiență bună de lucru în echipă.
- Bune abilități de comunicare și relaționare cu cei din jur.
- Bune capacități de identificare a soluțiilor adecvate pentru probleme.
- Înțelegerea proceselor complexe de business și capacitatea de a le documenta într-un mod logic.
- O bună practică de a transpune cerințele clienților în cazuri de utilizare (use cases) și scenarii prin prisma soluțiilor IT.
- Adaptare la situații noi și neprevăzute.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Experiență solidă în dezvoltarea de software backend de tip enterprise;
- Experiență în arhitecturi distribuite scalabile;
- Abilități analitice și de depanare puternice;
- Experiență în îmbunătățirea securității aplicațiilor;
- Experiență în dezvoltarea colaborativă de software în regim Agile;
- Capacitatea de a lucra eficient în cadrul unor echipe de dezvoltare multidisciplinare.