



Datele de contact sunt contra cost. Detalii aici: <https://www.rabota.md/ro/prices/cv>

Back-End Developer

About me

Sunt un Backend Node.js Engineer pasionat de dezvoltarea aplicațiilor scalabile și optimizate. Îmi place să explorez tehnologii noi, să îmbunătățesc performanța API-urilor și să implementez soluții sigure și eficiente. Am experiență cu Redis, MongoDB, BullMQ, Socket.io, WebSocket, precum și testare unit și integrare cu Jest și Supertest. Am lucrat ca Freelance Backend Developer in Node/Express între 2021 și până acum.

Work experience

Node.js Backend Developer · Freelance · London

October 2021 - Present · 3 years 5 months

-Dezvoltarea și optimizarea aplicațiilor backend utilizând Node.js, Express.js și MongoDB (Mongoose), asigurând scalabilitate și performanță ridicată.

-Crearea, optimizarea și securizarea API-urilor REST folosind JWT și refresh tokens pentru autentificare și RBAC (Role-Based Access Control) pentru gestionarea accesului.

-Gestionarea bazelor de date MongoDB (self-hosted & Atlas) și Redis, optimizând cache-ul pentru reducerea timpilor de răspuns.

-Implementarea BullMQ pentru cozi de mesaje și procesare asincronă eficientă.

-Configurarea și aplicarea de rate limiting în Express.js pentru protecție împotriva abuzurilor și atacurilor brute-force.

-Monitorizare, debugging și optimizare a performanței aplicațiilor utilizând Docker, Redis.

-Dezvoltarea și testarea componentelor backend utilizând Jest și Supertest, asigurând stabilitate și fiabilitate.

-Integrarea Multer pentru gestionarea încărcării și procesării fișierelor, asigurând securitatea și eficiența stocării.

-Utilizarea Stream API pentru gestionarea eficientă a fluxurilor de date, reducând consumul de memorie și optimizând performanța pentru operațiuni de procesare mari (ex: upload/download de fișiere mari, transmisii de date în timp real).

-Implementarea și gestionarea comunicației prin protocoalele TCP și UDP pentru transmiterea fiabilă sau rapidă a datelor, în funcție de cerințele aplicației (ex: mesagerie instant, streaming audio/video, IoT, conexiuni bidirecționale).

Skills: TypeScript, JavaScript (Programming Language), MongoDB, Node, Express

👤 32 years

♂ Male

📍 Chișinău



TOP Skills

- **Express** · 3 years
- **Node** · 3 years
- **MongoDB** · 3 years
- **JavaScript (Programming Language)** · 3 years
- **TypeScript** · 3 years

Languages

- **Romanian** · Native
- **Russian** · Fluent
- **English** · Fluent
- **Polish** · Communication

Skills

- Redis
- MongoDB
- WebSocket
- Express
- TypeScript
- Node

Driving licence

Category: B

Desired industry

- IT, Tech

Education: Higher

UTM

Graduated in: 2015

Faculty: FCIM

Speciality: Microelectronica si Nanotehnologii