

Cristian Gatu

Full-Stack Developer

gatucristian@gmail.com Iași, Romania <https://sircqq.vercel.app> <https://www.linkedin.com/in/cristian-gatu-06b0811a1/>

Inginer Full-Stack Senior cu peste 7 ani de experiență în proiectarea și scalarea sistemelor bazate pe API în fintech, supply chain și publicare digitală. Expertiză solidă în React, Next.js, Node.js, GraphQL și PostgreSQL, cu accent pe arhitectura sistemelor, performanță și infrastructură cloud (AWS). Confortabil în a lua decizii tehnice, a colabora cu arhitecții la proiectarea sistemelor și a îndruma ingineri juniori.

CORE SKILLS

React Next.js TypeScript Node.js GraphQL PostgreSQL AWS

EXPERIENCE

Developer Full-Stack

Martie 2025 – Prezent

rinf.tech · Iași

Proiectez și scalez aplicații web robuste în strânsă colaborare cu arhitecți și ingineri seniori, contribuind direct la design-ul sistemului și direcția tehnică.

- Arhitecturez sisteme scalabile și ușor de întreținut folosind React, TypeScript, PostgreSQL, GraphQL și AWS (inclusiv SQS)
- Contribui la planificarea sprint-urilor și la direcția tehnică într-o echipă Agile cross-funcțională
- Optimizez performanța bazei de date și tiparele de acces la date pentru interogări eficiente
- Diagnostichez și rezolv probleme complexe de fiabilitate în sisteme distribuite

React · TypeScript · PostgreSQL · GraphQL · AWS · SQS

Developer Full-Stack (Contract)

Aprilie 2024 – Mai 2025

Payset · Remote

Am construit și scalat aplicații fintech care gestionează fluxuri de date financiare într-o arhitectură de micro-servicii, cu accent puternic pe integritatea datelor și fiabilitatea sistemului.

- Am dezvoltat interfețe pentru clienți în React și unelte back-office în Remix, susținute de microservicii TypeScript și NestJS
- Am proiectat sisteme distribuite pentru fluxuri de date financiare, prioritizând consistența, fiabilitatea și integritatea datelor
- Am integrat API-uri securizate și performante între servicii, într-un mediu bancar reglementat
- Am colaborat cu arhitecții la definirea limitelor serviciilor, tiparelor de integrare și design-ul sistemului
- Am depanat probleme complexe între servicii, îmbunătățind stabilitatea în producție

React · Remix · TypeScript · NestJS · PostgreSQL

Developer Full-Stack

Martie 2024 – Aprilie 2025

Eviden · Remote

Am construit și scalat aplicații web în paralel cu proiectul Payset, contribuind la planificarea sprint-urilor și la deciziile tehnice.

- Am dezvoltat și întreținut aplicații folosind Next.js, TypeScript, PostgreSQL și AWS
- Am optimizat interogările bazei de date și am îmbunătățit performanța generală a aplicației
- Am diagnosticat și rezolvat probleme în sistemele existente aflate în producție

Next.js · TypeScript · PostgreSQL · AWS

Developer Full-Stack

Noiembrie 2022 – Martie 2024

Haufe Group · Remote

Am condus rescrierea unei platforme legacy a companiei și am livrat un al doilea produs, conturând direcția tehnică pentru ambele proiecte.

- Am rescris integral o aplicație legacy folosind Remix, GraphQL, TypeScript, AWS și Pulumi (Infrastructure as Code)
- Am construit un al doilea produs folosind React, Next.js, Tailwind, Express, MongoDB și PostgreSQL
- Am contribuit la planificarea sprint-urilor și la deciziile arhitecturale într-o echipă Agile
- Am livrat funcționalități noi cu cod curat și ușor de întreținut, respectând bunele practici de inginerie

Remix · GraphQL · TypeScript · AWS · Pulumi · React · Next.js · Tailwind · Express · MongoDB · PostgreSQL

Developer Full-Stack (Contract / Freelance)

Decembrie 2021 – Iulie 2022

Seed2shelf Inc · România / Remote

Am fost responsabil de arhitectura front-end și API pentru o platformă SaaS care ajută laboratoare de producție să gestioneze inventarul, transportul și fluxul de lucru — inclusiv integrarea cu Metrc.

- Am proiectat și construit de la zero arhitectura front-end și stratul de API
- Am redactat documentație tehnică și am coordonat code review-urile echipei
- Am îndrumat doi ingineri juniori, susținându-le dezvoltarea tehnică
- Am tradus cerințele clienților în task-uri tehnice clare și obiective de sprint

TypeScript · Node.js · React · Next.js · NestJS · MariaDB · Bitbucket

Developer Full-Stack

Octombrie 2020 – Iunie 2021

Skywind Group · Iași

Am livrat integral două produse: o platformă de conținut sportiv și pariuri, și o aplicație de administrare a proprietăților care conectează proprietari, administratori și chiriași.

- Am întreținut și extins o platformă legacy de sport/pariuri, inclusiv o funcționalitate nouă de calendar care leagă meciurile de articole etichetate
- Am construit o aplicație de administrare a proprietăților, implementând design-uri pixel-perfect și integrând modulul de facturare pentru abonamente
- Am scris componente React reutilizabile și ușor de întreținut, precum și API-uri eficiente și bine documentate

React · Redux · Express · MongoDB · MySQL · Redis · Styled-Components · TypeScript

Developer Full-Stack

Februarie 2019 – Aprilie 2020

Bytex Technologies · Iași

Am contribuit la Powercode, o aplicație care ajută furnizorii de telecomunicații (TV, Internet, Telefonie) să gestioneze clienții și serviciile.

- Am construit generarea facturilor și livrarea automată a PDF-urilor prin email
- Am implementat câmpuri definite de utilizator, notificări și gestionarea permisiunilor
- Am întreținut codul sursă, am reparat bug-uri și am implementat design-uri UI pixel-perfect

JavaScript · TypeScript · Node.js · React · GraphQL · MySQL

Developer de Aplicații Web (Internship)

Februarie 2019 – Mai 2021

OSRAM Continental · Iași

Am construit o unealtă desktop care parsa fișiere Excel structurate și permitea inginerilor să organizeze parametri în sub-module, eficientizând fluxurile interne de lucru.

—Am livrat o aplicație desktop cross-platform folosind React, Electron și un backend Flask

—Am optimizat aplicația pentru seturi mari de date

—Am îndrumat un nou intern și am participat la code review-uri

React · Electron · Flask · Node.js · MySQL

EDUCATION

Licență, Informatică

2017 – 2020

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" · Iași