

Gheorghe Pavel

Senior Software Engineer / Tech Lead (8+ years)



Profil

Senior Software Engineer cu peste 8 ani de experiență în dezvoltarea completă a aplicațiilor software, specializat în arhitecturi backend bazate pe PHP și sisteme web scalabile. Experiență solidă în proiectarea și modernizarea sistemelor enterprise, integrarea serviciilor externe și optimizarea aplicațiilor cu trafic ridicat. Acționează frecvent în roluri de Technical Lead și Team Lead, aliniind obiectivele de business cu strategia tehnică. Expertiză în Symfony, Laravel, MySQL performance, caching distribuit și infrastructură cloud pe AWS.

Skills

- PHP 7/8
- Symfony
- Laravel
- Node.js
- MySQL
- Redis
- Memcached
- Docker
- AWS (RDS, S3, CloudWatch)
- Elasticsearch
- REST API
- Git
- CI/CD
- Twig
- jQuery
- Bootstrap
- HTML5 / CSS3
- Legacy System Refactoring
- Technical Architecture
- Team Leadership

Limbi

Română – Nativ
Engleză – Avansat
Rusă – Avansat

Experiență profesională

Senior Software Engineer & Team Lead

Feel IT Services | Moldova | May 2019 – Present

<https://feel-it-services.com/>

Responsabilități:

- Definirea standardelor de dezvoltare și a ghidurilor de arhitectură pentru multiple echipe și proiecte software.
- Coordonarea activităților tehnice și distribuirea task-urilor pentru echipele backend și frontend.
- Participarea în procesul de recrutare și evaluare tehnică a inginerilor software.
- Realizarea reviziilor de arhitectură și consultanță tehnică pentru proiecte enterprise.
- Implementarea bunelor practici pentru code review, CI/CD și procesele de deployment.
- Mentorat pentru dezvoltatori junior și mid-level și facilitarea knowledge sharing în echipă.
- Colaborarea cu managementul companiei pentru definirea roadmap-ului tehnologic.

Proiecte principale

Victoria Bank | Moldova

Responsabilități:

- Definirea arhitecturii tehnice pentru aplicații web bazate pe React (SPA/Next.js) și Node.js.
- Coordonarea echipelor frontend și backend și distribuirea task-urilor tehnice.
- Proiectarea și dezvoltarea API-urilor REST și GraphQL.
- Implementarea mecanismelor de autentificare și autorizare (JWT, OAuth2, RBAC).
- Integrarea aplicațiilor cu sisteme enterprise și servicii externe (CRM, servicii bancare, analytics).
- Colaborarea cu DevOps pentru configurarea mediilor Dev / Staging / Production și pipeline-urilor CI/CD.
- Optimizarea performanței aplicațiilor prin caching, lazy loading și optimizarea bundle-urilor.
- Elaborarea documentației tehnice și transfer de cunoștințe către echipele clientului.

Educație

Universitatea Tehnică a
Moldovei

Licență în Informatică
2016 – 2020

Experiență profesională

Amerigo International - rețea globală aftermarket pentru furnizori și distribuitori de piese auto..

Automotor France: exportator OEM francez de piese auto, activ în peste 70 de țări..

Responsabilități:

- Transformarea unui sistem intern de ticket management cu trafic ridicat din arhitectură monolitică în arhitectură modulară.
- Coordonarea unei echipe de 6 ingineri și organizarea activităților tehnice zilnice.
- Implementarea funcționalităților backend folosind Symfony și Laravel.
- Optimizarea performanței bazelor de date MySQL și integrarea Redis/Memcached și Elasticsearch.
- Administrarea infrastructurii Docker și AWS (RDS, S3, CloudWatch).
- Dezvoltarea platformei B2B E-RELIABLE folosind Symfony 6, PostgreSQL și React.js.
- Comunicarea directă cu stakeholderii pentru transformarea cerințelor de business în soluții tehnice.

Software Engineer

Moneta Holdings | Moldova part-time | November 2021 – December 2022

Responsabilități:

- Dezvoltarea serviciilor backend pentru o platformă fintech bazată pe Node.js și MongoDB.
- Implementarea dashboard-urilor frontend folosind Angular.
- Integrarea API-urilor în timp real și gestionarea fluxurilor securizate de autentificare.
- Contribuția la dezvoltarea rapidă a produsului într-un mediu startup.

Software Engineer

BSS-ONE | Moldova | September 2017 – April 2019

Responsabilități:

- Dezvoltarea sistemelor backend pentru platforme B2B utilizând Laravel, CodeIgniter și MySQL.
- Crearea API-urilor REST și a interfețelor administrative pentru aplicații utilizate în retail, energie și asigurări.
- Optimizarea performanței bazelor de date și refactorizarea codului PHP legacy.
- Implementarea interfețelor web responsive utilizând Bootstrap, HTML/CSS și JavaScript.