

Patryk Prževalski

FULL-STACK SOFTWARE INŽINIERIUS

przevalskip@gmail.com

+370 699 80 241

Vilnius, Lietuva

PROFILIS

Full-stack software inžinierius su 7 metų patirtimi, kuriantis sudėtingas web sistemas nuo idėjos iki produkcijos. Dirbu su architektūra, verslo logika, vartotojo sąsaja, integracijomis ir infrastruktūra. Esu kūręs rezervacijų, SaaS, e-komercijos, AI ir back-office sistemas, vedęs komandą kaip CTO. Mano kurti sprendimai pasiekė 100 000+ žmonių – nuo valstybinės platformos su 10 000 vartotojų per pirmą savaitę iki testavimo platformos 50+ centrų. Man svarbus gilus dėmesys detalėms ir stabilus veikimas realioje aplinkoje.

NUORODOS

in/patryk-przevalski

portfolio.7pp.lt

KALBOS

Lietuvių
gimtoji

Lenkų
gimtoji

Rusų
laisvai

Anglų
profesionali

TECHNOLOGIJOS

PAGRINDINIS STACK'AS

TypeScript JavaScript

PHP Laravel Vue

Nuxt Tailwind

TAIP PAT NAUDOTA

React Next.js Nest.js

Python C++

DUOMENŲ BAZĖS

MySQL PostgreSQL Redis

BACKEND IR INFRASTRUKTŪRA

REST API OAuth2 RBAC

WebSockets

eilės (Horizon/Redis)

testai (PHPUnit/Pest)

PAGRINDINĖS KOMPETENCIJOS

Full-stack web inžinerija (end-to-end)

Frontend (Vue, Nuxt)

API ir backend architektūra

Integracijos ir mokėjimų srautai

Sistemų architektūra ir RBAC

Našumo optimizavimas

DevOps ir infrastruktūra

Mokėjimų integracijos (8+ tiekėjų)

AI/RAG ir kriptu

SVARBIAUSI PASIEKIMAI

Pristačiau valstybinę mokymų ir sertifikavimo platformą ([pktc.lt](#)) nuo specifikacijos iki produkcijos – **10 000 vartotojų** per pirmą savaitę – kaip CTO, vedęs ir mentorinės komandą.

Suprojektavau, sukūriau ir paleidau ištisus produktus nuo specifikacijos ir architektūros iki diegimo – įskaitant produkcijoje veikiančią rezervacijų platformą (**WIDEN Arena**) su **~4 000 rezervacijų** per mėnesį.

Sukūriau **RAG asistentą** (OpenAI + Pinecone) 1 000+ vidinių dokumentų bazei – atsakymai su šaltinių nuorodomis ir apsauga nuo haliucinacijų.

Integravau **8+ mokėjimų tiekėjų** (Stripe, PayPal, Adyen S1F2 terminalai, kriptu) produkcijoje – vienkartiniai, pasikartojantys ir multi-tenant (per OAuth) atsiskaitymai.

PATIRTIS

Nepriklausomas / Freelance – Full-Stack Software inžinierius

2022 – dabar

Pilna realizacija klientams e-komercijos, SaaS, AI ir kriptu srityse – nuo specifikacijos ir verslo logikos iki architektūros, kūrimo ir diegimo. Keli projektai ES finansuoti; daugumą suprojektavau ir sukūriau pats. Atrinkti projektai:

jurkas.lt – statybos rangovo svetainė

2026

Suprojektavau Figmoje ir sukūriau nuo nulio: vizualiai nupoliruota rangovo svetainė su momentinės kainos skaičiuokle ir filtruojamu darbų portfolio.

WIDEN Arena – sporto centro rezervacijų ir valdymo platforma · [widenarena.lt](#)

2025

Produktinė platforma (~4 000 rezervacijų/mėn., ~50 000 € apyvartos/mėn.): rezervacijų prieinamumas, tvarkaraščiai, daugiakriterinė kainodara, balansai, darbuotojų/grupių rolės, sąskaitos, mokėjimai, ataskaitos ir automatinis aikštelių apšvietimas per Litecom (MakeCommerce, Omnisend, Google).

DEVOPS IR CLOUD

Linux Nginx Docker

AWS (S3) Laravel Forge

DigitalOcean

MOKĖJIMAI

Stripe PayPal Braintree

Square Adyen (S1F2)

Paysera MakeCommerce

Montonio

AI IR BLOCKCHAIN

OpenAI Pinecone RAG

Solana XRP

piniginės (MetaMask/Phantom)

CoinMarketCap Transak

INTEGRACIJOS IR ĮRANKIAI

Google Maps/Calendar

Rivile (ERP) Omnisend

Elasticsearch

Postmark/SendGrid Twilio

Puppeteer Laravel Excel

KŪRIMAS SU AI

Claude Code Codex

Figma Make

IŠSILAVINIMAS

Vilniaus universitetas

Informacinių sistemų inžinerija
(bakalauras)

2019 – 2023 · baigta labai gerai

Jono Pauliaus II gimnazija

Vidurinis išsilavinimas

TapSafe — kripto mokėjimų platforma verslams

2025

- ◆ Kripto mokėjimų vartų sistema: tiekėjų paskyros ir piniginės, mokėjimo nuorodos su EUR kainomis, kliento checkout, tikslus EUR→kripto sumos skaičiavimas, QR desktop→mobile srutas, Phantom/MetaMask/Solflare/Binance, CoinMarketCap, Transak ir Reverb integracijos.

Kauno Grūdai — vidinis AI žinių asistentas (RAG)

2025

- ◆ Vidinis RAG asistentas (OpenAI + Pinecone) 1 000+ PDF/Word dokumentų bazei; atsakymai su tiksliais šaltinių nuorodomis, griežtas rėmimasis šaltiniais ir neatsakomų klausimų nukreipimas į atsakingą skyrių.

MO muziejus — biliety ir rezervacijų platforma (ES finansuota)

2022–2023

- ◆ Sukūriau vienas: viešą rezervacijos srutą ir administravimą su paslaugomis, gida, kalbomis, miestais, laikais, vietų taisyklėmis, kainodara ir rolėmis; integravau Google Calendar, Paysera ir finansavimo projektų sekimą.

Taip pat sukurtas: **MAXAUTO Baltic** (B2B detalių likučiai tarp milijonų pozicijų, Rivile ERP) · **Elsaskaitos** (komunalinių sąskaitų automatizavimas, 250+ klientų) · **Dantų Gama** (odontologijos klinika, ES finansuota — Laravel API + Vue 3 + Stripe, mobilūs push pranešimai). Priežiūra keliems ilgalaikiams klientams.



Baltkodus — Full-Stack inžinierius

2020 – 2024

Kūriau produktus keliems tarptautiniams klientams (agentūrinis modelis) — verslo logika, integracijos, našumas, modernizacija. Nuo 2023 m. part-time, lygiagrečiai su freelance (nuo 2022). Grįžau po Lingua Intelligens (pirmą kartą Baltkodus pradėjau 2019 m.).

PKTC — CTO · valstybinė mokymų ir sertifikavimo platforma · [pktc.lt](#) 2022–2023

- ◆ Kaip CTO vedžiau komandą nuo detalios specifikacijos iki paleidimo — 10 000 vartotojų per pirmą savaitę; įvedžiau code review ir techninių sprendimų standartus.
- ◆ Sukūriau mokymų/testų/sertifikatų srutus (privalomas pilno video peržiūrėjimas prieš testą), prieigą pagal roles ir pilną prieinamumą.

coronatest.de — COVID-19 testavimo platforma (Vokietija)

2021–2022

- ◆ Didelio masto COVID-19 testavimo platforma 50+ centrų Vokietijoje; mano stipriausia dalis — mokėjimai, grąžinimai ir Adyen S1F2 fizinio terminalo srutas su automatine suma, kvitais ir gyvu statusu.

involve.me — formų / landing / mokėjimų SaaS

2022

- ◆ Perkūriau produktą (dizainas + funkcionalumas); įgyvendinau multi-tenant mokėjimus (vartotojai per OAuth susieja savo PayPal Braintree / Stripe / Square — vienkartiniai + prenumeratos); sukūriau formų konstruktorių, šablonus ir PDF eksportą.

youwish.no — dovanų kuponų marketplace (Norvegija)

2023–2024

- ◆ Vedžiau lėtos legacy Laravel sistemos modernizavimą į modernią architektūrą — framework atnaujinimas, serverių nustatymas ir pilna duomenų migracija.

Taip pat sukurtas: **eOdyssea** (kelionių planuoklė — drag-and-drop konstruktorius, Google Maps maršrutai).



Lingua Intelligens — Full-Stack programuotojas

2020

[oxsico.com](#) / [identific.com](#) — plagiato aptikimas milijonų dokumentų bazėje daugelyje Lietuvos universitetų. Savo iniciatyva perrašiau pagrindinį sutapimų algoritmą — $O(n^2)$ ciklus pakeičiau raktine paieška ($\sim 9\times$), o karštąją dalį perrašiau į **C++** ($\sim 12\times$) (iškviečiama iš PHP).



Baltkodus — Full-Stack programuotojas (pirmas darbas)

2019 – 2020

CRM platforma (klientai, užsakymai, sąskaitos, darbuotojai); optimizavau pagrindinį sąrašą nuo 5–10 s iki milisekundžių (puslapiavimas, pre-generuota statistika, Redis).