

Papp Ferenc

Senior full-stack fejlesztő & AI Solutions Engineer

pappfer@pappfer.hu • pappfer.hu • Debrecen, Magyarország



15+ év tapasztalat

EU + US ügyfelek

HU / EN / DE

KAPCSOLAT

Email: pappfer@pappfer.hu

Web: pappfer.hu

Hely: Debrecen, Magyarország

PROFILOK

LinkedIn: @pappfer

GitHub: @pappfer

StackOverflow: @pappfer

X: @pappfer

TECHNOLÓGIAI STACK

BACKEND FEJLESZTÉS

PHP, Laravel, Python, Symfony, Yii2, FastAPI

FRONTEND FEJLESZTÉS

Vue.js, React, TypeScript, JavaScript, Svelte, HTML5/CSS3, Tailwind CSS

AI & LLM

LLM Integration, LLM Fine-Tuning & Evaluation, Semantic Search, Vector Databases, Embeddings, Multi-Class Classification, RAG Pipelines, Hyperparameter Tuning, Agentic Workflows, OpenAI API, Anthropic API, LangChain

ADATBÁZISOK

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Pinecone, ChromaDB

DEVOPS & ESZKÖZÖK

Linux, Docker, Git, CI/CD, AWS, Nginx, Deployer

MOBIL

PWA, Offline-First Architecture, React Native, Ionic

NYELVEK

Magyar: anyanyelvi

Angol: folyékony

Német: alapszint

PROFIL

Senior full-stack fejlesztő és AI Solutions Engineer vagyok, több mint 15 év szakmai tapasztalattal. Skálázható, nagy teljesítményű webes ökoszisztémákat építünk PHP/Laravel, Vue.js és Python alapokon, és éles környezetbe szánt generatív AI / LLM rendszereket fejlesztünk — finomhangolás, szemantikus keresés, vektor adatbázisok, embeddings és RAG pipeline-ok. 2024 októbere óta dedikáltan a DataExpert és testvércége, a Rubiklab kiemelt projektein dolgozom. Debrecenből, európai és amerikai csapatokkal.

SZAKMAI TAPASZTALAT

Senior Full-Stack Developer

2024. okt. – Jelenleg

DataExpert

Skálázható, nagy teljesítményű Progresszív Webalkalmazások (PWA) tervezése és fejlesztése kiemelt projekteken.

- Skálázható, nagy teljesítményű Progresszív Webalkalmazások (PWA)
- Laravel backend Vue.js frontenddel
- Python szkriptek és mikroszolgáltatások

Senior AI Solutions Engineer

2024. okt. – Jelenleg

Rubiklab

Generatív AI integrációk és kutatás-fejlesztés, beleértve a saját LabIQ terméket.

- LLM finomhangolás, benchmark és összehasonlítás
- Szemantikus keresés vektor adatbázisokkal és embeddingekkel
- LLM-alapú többszintű klaszifikációs rendszerek
- Hiperparaméter-optimalizálás (temperature, top-k/top-p) a determinisztikus kimenetért

Full-stack webfejlesztő és technikai tanácsadó

2017. márc. – Jelenleg

Egyéni vállalkozó

Egyéni vállalkozói tevékenység: egyedi webalkalmazások és AI integrációk (LLM-alapú funkciók, RAG pipeline-ok, vektoros keresés), valamint kérdőíves rendszerek európai és amerikai piacutató ügyfeleknek.

- Egyedi Laravel/Vue.js webalkalmazások piacutató ügyfeleknek
- AI integráció: LLM-ek, RAG pipeline-ok, vektor adatbázisok, agent workflow-k
- Multi-tenant SaaS platformok és kérdőíves rendszerek
- Technikai tanácsadás és architektúra review

Senior PHP fejlesztő

2015. febr. – 2017. márc.

Fathom Minds

Yii2 alapú webalkalmazás- és API-fejlesztést vezettem. Kialakítottam a cég Git infrastruktúráját és dolgoztam a belső Flow projekten.

- Webalkalmazás- és API-fejlesztés Yii2-vel
- Git infrastruktúra kialakítása a fejlesztőcsapatnak
- Részvétel a belső Flow projektben

Frontend fejlesztő

2014. júl. – 2015. febr.

Oktafone

Startup webalkalmazást fejlesztettem AngularJS, JavaScript, HTML5 és CSS3 használatával.

TANULMÁNYOK

University of Debrecen

Alapképzés · Software Engineering
2005. szept. – 2008. szept.

Reformed College of Debrecen

Középiskola · IT Specialist
2000. szept. – 2004. máj.

FÓKUSZTERÜLETEK

- Egyedi webalkalmazás-fejlesztés (Laravel, Vue.js, React)
- AI integrációs automatizálás (OpenAI, Anthropic, RAG)
- Architektúra tanácsadás és teljesítményoptimalizálás

SZAKMAI TAPASZTALAT (folyt.)

Full-stack webfejlesztő

pappfer.hu (szabadúszó)

2011. dec. – 2014. júl.

Magánszemélyeknek és cégeknek készítettem weboldalakat PHP, Yii, Laravel és WordPress technológiákkal. Ügyfeleket freelancer platformokon szereztem.

- PHP, Yii keretrendszer, WordPress, Laravel
- Facebook, LinkedIn, Box.com és Stripe integrációk

Service Desk elemző, 2nd Line

British Telecom

2011. aug. – 2011. dec.

Globális hálózati támogatáshoz konfiguráltam hálózati eszközöket (routerek, switchek). Nemzetközi ügyfelekkel kommunikáltam angol nyelven.

Contact Center szerver-adminisztrátor

IT Services Hungary

2010. ápr. – 2011. aug.

Linux és Windows szervereket üzemeltettem, Avaya IP telefonrendszert adminisztráltam. Társszerzőként készített PHP automatizmus napi 3+ óra megtakarítást hozott a csapatnak, innovációs díjat kaptunk.

- IT Services innovációs díj a PHP automatizálási eszközért
- Linux és Windows szerverüzemeltetés

PHP fejlesztő

Concept Solutions

2009. ápr. – 2010. ápr.

Távoli PHP fejlesztést végeztem. Meglévő kódbázisokat karbantartottam és fejlesztettem, különböző architektúrákban szerezve tapasztalatot.