

IT Životopis

František Hliva

☎ 0911 499 222

✉ hlivafrank@gmail.com

🐙 github.com/frank-hliva

Vzdelanie Stredná škola – odbor Elektronik, Maturita

Profil

Frontend developer (React / Vue / Lit, TypeScript) s full-stack backgroundom v .NET (ASP.NET MVC, EF, WCF). Vo voľnom čase vyvíjam vlastné projekty, aplikácie a frameworky (najmä TS / .NET / F#, dávnejšie PHP). Zameriavam sa na čistý kód, architektúru a rýchly delivery.

Pracovné skusenosti

MicrostepMIS (2020 – 2026):

- **Frontend vývoj a architektúra UI**
Návrh a implementácia komplexných UI pre letecké navigačné systémy, radarové prehľady a meteorologické stanice. Vue.js + moderný TypeScript, dôraz na čistú architektúru a stabilitu.
- **Real-time dáta a vizualizácia**
Spracovanie rýchlych dátových prúdov z radarov a senzorov priamo v prehliadači. Optimalizácia výkonu, plynulé renderovanie cez canvas/SVG, vlastné vizualizačné komponenty.
- **Komponentový prístup a spoľahlivosť**
Tvorba modulárnych, znovupoužiteľných komponentov pre kritické priemyselné aplikácie, kde je nulová tolerancia na výpadky.

Intechon (2017 – 2020):

Frontend Developer – React, Redux, TypeScript Vývoj CRM systému, migrácia z JavaScriptu na TypeScript.

Freelancer (2016 – 2017):

Vývoj eshopov, rezervačných systémov a interných nástrojov. Frontend + backend, importy dát, React projekty.

IT Životopis

Infotech (2014 – 2016):

Full-stack Developer – ASP.NET MVC, WebForms, Entity Framework, SQL Server, WCF Vývoj interných systémov.

Menšie projekty (SlovBusiness, Finenessin):

ASP.NET MVC / WebForms, SQL Server, MySQL, WCF

Freelancer (2008 – 2014)

Desiatky webových projektov (eshopy, prezentačné weby, rezervačné systémy).

Technológie a znalosti

Frontend

React + Redux, Web Components + Lit, TypeScript, JavaScript (ES6+), Vite, ESNext, Vue, Webpack, pnpm / yarn / npm, TailwindUI, BlueprintJS, ReactBootstrap, PrimeReact, HTML5, CSS3

Backend / Full-stack

C#, ASP.NET MVC, WebForms, Entity Framework, LINQ, WCF, IoC/DI (MS DI, Castle Windsor, Unity), PHP, F#

Desktop

WPF, AvaloniaUI, XAML

Databázy

SQL Server (SSMS, profiler), MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Redis, Amazon S3 / MinIO

Nástroje

Git, Photoshop, Affinity

AI nástroje

Grok (kód + refactoring), Gemini (UI návrhy + vizuály), Claude (analýzy + texty)

Dňa 7. októbra 2026