



Michal Zemek

+420 777 045 496

Michal@Zemek.cz

www.MichalZemek.cz

AI .NET Developer

C#, ASP.NET Core, Blazor

Jsem multifunkční člověk, ne jen vývojář, neustále se učím a sleduji, co je ve světě nového. Nemám vše v hlavě, ale vím kam se podívat.

Pro práci používám AI nástroje a neustále hledám jak AI dávat mantinely, ve kterých má pracovat, aby byla co nejpřesnější a nejspolehlivější.

Rád pracuji na projektech, které mají smysl a pomáhají lidem, rád komunikuju.

PRAXE

Projekty a pracovní zkušenosti

📅 duben 2025 - březen 2026

Startup - Mindra.Net - Innovative Business s.r.o., Freelancer

AI .NET Developer, C#, ASP.NET Core, Blazor,

- Backend & Frontend vývoj multi-tenantní AI SaaS aplikace na .NET a Blazoru.
- Práce s LLM modely - Azure AI Foundry, Azure Speech Services, Azure AI Search, MCP, RAG, promptování
- Kompletní návrh architektury aplikace + práce s AZURE infrastrukturou.

Claude Code | OpenAI Codex | GitHub Copilot | .NET 9/10 | ASP.NET Core | Blazor | MS SQL | Azure | Azure DevOps | Azure AI Foundry | Azure Container Apps | Azure AI Search | OpenAI | Anthropic | MCP

📅 říjen 2023 - duben 2025

Innovative Business s.r.o., Freelancer

AI & .NET aplikace pro klienty

AmberPlasma s.r.o.

- Návrh a vývoj AI Aplikace pro řešení RAG nad interními SOP dokumenty.

Český červený kříž

- Návrh a vývoj systému pro evidenci oblastních spolků.

C# | .NET 7/8 | ASP.NET Core | Blazor | SQL | PostgreSQL | Azure | Azure DevOps | RAG | Business analýza

📅 září 2022 - září 2023

NOTINO s.r.o., AppTime s.r.o., Freelancer

Senior .NET Developer, Backend

- Mikroservisní Backend vývoj nových částí finančního a účetního systému.
- Napojování interních a externích systémů a úpravy Backendových služeb.
- Zavedení dokumentace a dokumentování procesů a kódu.

.NET 6/7 | EF Core | REST API | MS SQL | Kubernetes | Kafka

📅 2019 - červen 2022

Startup - Robolytix a.s., Freelancer

Senior .NET Developer, Backend & Frontend

- Vývoj systému pro měření firemních procesů v reálném čase.
- Vývoj Backendu i Frontendu, práce s AZURE infrastrukturou.

C# | .NET Core | Azure | Redis | ElasticSearch | MongoDB | Service Bus

📅 2018 - 2019

www.MichalZemek.cz

Innovative Business s.r.o., Freelancer

.NET Developer, Backend & Frontend

- Vývoj lead systému pro obchodníky kogeneračních jednotek.
- Návrh a napojení na externí API CRM apod.

📅 2012 - 2017

BioVavřínek s.r.o., Freelancer

.NET Developer, Analytik procesů, Backend & Frontend

- Vývoj e-shopu a firemního ERP systému pro prodej a výrobu BIO mléčných produktů.
- Analýza firemních procesů v terénu a jejich převod do aplikace.
- Spolupráce s provozem, logistikou, marketingem a obchodem.

📅 1993 - 2012

Dřívější praxe, Freelancer

Programátor, správce sítí a serverů, školitel, servisní technik

- Zakázkový vývoj menších aplikací a webů.
- Správa sítí, serverů a provozní IT podpora u klientů.
- Školení uživatelů

Technologie

• **Backend a architektura:** .NET, C#, ASP.NET Core, Microsoft SQL Server, Entity Framework Core, Azure, REST API, gRPC

• **Frontend:** Blazor, ASP.NET Core, HTML, CSS, JavaScript (základní úroveň), React (základní úroveň)

• **AI a knowledge systems:** RAG, LLM integrace, MCP, Azure AI Foundry, Azure AI Search, Azure Speech Services, Claude Code, OpenAI Codex, Github Copilot

• **Infrastruktura:** Microsoft SQL Server, Azure DevOps, GitHub, Azure, Redis, Kafka, Service Bus, ElasticSearch, MongoDB/CosmosDB, Azure Container App, Docker + Kubernetes

• **Obecné:** Git, SOLID, DRY, KISS, ..., Serilog, Application Insights, Automatizace (Make, N8N,...), a mnoho dalšího ...

Vzdělání

ISŠT Technická Benešov - Mechanik elektronik pro číslicovou a řídicí techniku | 1992 - 1996

Jazyky

• Čeština - rodilý mluvčí

• Angličtina - čtení technické dokumentace a práce s odbornými materiály

Zájmy a ostatní

• **Aplikovaná improvizace** - Divadelní improvizace, amatérské divadlo, improvizace a osobnostní rozvoj.

• **Dálková cyklistika** - Dlouhé trasy & příroda

• **Předseda bytového družstva** - Zkušenost s vedením nesourodého týmu a praktickým rozhodováním v reálném provozu.

• **Žonglování** - Žonglování s třemi míčky 😊

SPOJENÍ

Kontakt

LOKALITA

Benešov u Prahy

TELEFON

+420 777 045 496

E-MAIL

Michal@Zemek.cz

PROFILY

LinkedIn GitHub