

Maidics Dávid

Szoftverfejlesztő

dmaidics03@gmail.com | +36 20 351 2677 | maidics.net | github.com/maidics | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/maidics)

ÖSSZEFOGLALÓ

Szoftverfejlesztőként 1,5 éves szakmai tapasztalatom van ASP.NET- és Next.js-alapú fejlesztésben, kézzel írt kóddal és AI-ügynökök bevonásával egyaránt. Az alkalmazásokat GitHub Actions segítségével élesítem. Emellett további 2 év önálló fejlesztési tapasztalatot szereztem saját projekteken.

MUNKATAPASZTALAT

Valeo eAutomotive Hungary Kft.

2025.03 – 2026.10

Gyakornok

- Részt vettem egy belső, full-stack csomagkezelő (ASP.NET + Next.js) fejlesztésében, amelyet a telephely több csapata is használ. Az alkalmazás monolitikus felépítésű, Aspire-rel összekötött, és helyi szerveren fut.
- Fejlesztettem egy adatátalakító és -összesítő JavaScript-könyvtárat, amelyre a napi csapatmegbeszélések riportjai épülnek, ezeket több mint 25 kolléga használja.

PROJEKTEK

Vertical Slice Architecture Template

C# | ASP.NET Core 10 | EF Core | Aspire | TUnit | GitHub Actions

- [MediatR kiváltása](#) indítaskori handler-regisztrációval és natív endpoint filterekkel.
- 40%-kal csökkentettem a futásidőt a Result objektum heap-allokációik megszüntetésével (BenchmarkDotNet).
- Készítettem egy GitHub Actionsben futó, [benchmarkokkal alátámasztott](#) C# CI-pipeline-t, amely párhuzamosan ellenőrzi az összes sablonváltozatot.
- Kulcs nélkül publikál NuGet-re GitHub OIDC-n keresztül (Trusted Publishing).

FitPass – Edzőtermi bérlet- és fizetési platform (szakdolgozat)

C# | ASP.NET Core | EF Core | SQL Server | Stripe Connect | React | TypeScript

- Multi-tenant platform, ahol az edzőtermek saját Stripe Express-fiókot kötnek be és bérleteket értékesítenek. A fizetések közvetlenül az edzőterm Stripe-fiókján futnak, aláírás-ellenőrzött webhooksos visszaigazolással.
- Clean Architecture + CQRS backend: JWT-alapú hitelesítés, öt felhasználói szerepkör, tranzakcióban futó edzőterm-jóváhagyási folyamat, server-sent events alapú valós idejű értesítések és QR-kódos bérletbeléptetés.
- 450+ NUnit teszt, ebből 340+ funkcionális teszt Testcontainersben futó SQL Serveren.

WhoHolds

C# | .NET 10 | Win32 API | P/Invoke | Native AOT | TUnit | GitHub Actions

- Windows CLI-alkalmazás, amely [P/Invoke](#)-on keresztül, a Restart Manager API segítségével azonosítja a fájlokat zároló folyamatokat. Önálló Native AOT binary, szkriptelhető exit kódokkal és JSON-kimenettel.
- 250+ TUnit teszt az alkalmazásra és a CI-pipeline-ra.

MECA Veszprémi Kosársuli (ügyfélprojekt) – mecakosarsuli.hu

Next.js | TypeScript | Tailwind CSS | Cloudflare Pages

- Önállóan tervezett és fejlesztett, szerveroldalon renderelt Next.js-weboldal Cloudflare-en.

KÉSZSÉGEK

- Programozási nyelvek: C#, TypeScript, SQL
- Backend: ASP.NET Core, EF Core, Aspire, MediatR, FluentValidation, Native AOT, P/Invoke / Win32 interop
- Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, TanStack Query, Vite
- Adatbázisok: SQL Server, SQLite
- Tesztelés: TUnit, NUnit, Testcontainers, Respawn, Shouldly, Moq
- Teljesítmény: BenchmarkDotNet, Span<T>
- DevOps: Git, GitHub Actions, ModularPipelines, NuGet, Cloudflare, Docker
- Architektúra: Clean Architecture, Vertical Slice Architecture, CQRS, multi-tenancy, REST API-k
- Integrációk és AI-eszközök: Stripe Connect, Claude Code (egyedi skillek, AGENTS.md), Greptile

TANULMÁNYOK

Programtervező informatikus BSc

Veszprém | 2023 – 2026

Pannon Egyetem

Informatikai rendszerüzemeltető szakképesítés

Mosonmagyaróvár | 2021 – 2022

Győri SZC Bolyai János Technikum

NYELVEK

Magyar: anyanyelv | Angol: tárgyalóképes szint