

JIANTAO SHEN

Backendfokuserad mjukvaruutvecklare | C#/.NET | Python

 jiantaos98@outlook.com |  <https://www.linkedin.com/in/jiantaoshen/>

PROFIL

Backendfokuserad mjukvaruutvecklare och civilingenjör inom robotik med praktisk erfarenhet av C#/.NET, ASP.NET Core, PostgreSQL och Python. Har byggt API:er, autentisering och behörighetsstyrning, automation samt driftsatta applikationer. Arbetar även med React/TypeScript vid behov och utvecklar vidare erfarenhet av praktiska AI-applikationer.

KOMPETENSER

Backend & API

C#, .NET, ASP.NET Core, EF Core, REST API, ASP.NET Identity, JWT

Data & cloud

PostgreSQL, SQL Server, Neon, Azure, Firebase, Google Cloud, Docker

Python, automation & AI

Python, Playwright, Ollama, TensorFlow, PyTorch

Frontend & verktyg

React, TypeScript, JavaScript, Vite, React Router, Tailwind CSS, Git/GitHub

UTVALDA PROJEKT

LightManager - Projekt- och uppgiftshanteringssystem 2026

C# · ASP.NET Core · EF Core · PostgreSQL · React · TypeScript · Microsoft Azure

- Byggde ett ASP.NET Core Web API med ASP.NET Identity, JWT, rollbaserad behörighetsstyrning och PostgreSQL/EF Core för användare, projekt, medlemskap och uppgifter.
- Driftsatte frontend i Azure Static Web Apps och backend i Azure App Service med Neon/PostgreSQL som databas.

[GitHub](#) · [Live demo](#)

Price Watch - Lokalt prisbevakningssystem 2026

C# · ASP.NET Core · .NET 10 · Python · Playwright · React · TypeScript

- Utvecklade ett system där ASP.NET Core fungerar som orkestreringslager och Python/Playwright sköter webbläsarautomation, prisextraktion och validering.
- Implementerade schemalagda och manuella körningar, prishistorik, e-postnotifieringar, diagnostik och skydd mot överlappande processer; körs lokalt med Windows Task Scheduler.

[GitHub](#)

UTBILDNING

Programmerare AI (yrkesutbildning), Lexicon AB Distans Mar 2026 - pågående
Webbapplikationer, backend/API-utveckling, molntjänster och AI-relaterad programmering.

Arbetsmarknadsförberedelse Jul 2024 - Mar 2026

Deltog i arbetsmarknadsaktiviteter och stärka min kommunikationsförmåga.

Civilingenjör inom robotik, Mälardalens Universitet Västerås Sep 2019 - Jul 2024

Examensarbete: Radarbaserad handgestigenkänning med Python, TensorFlow och CNN; 95 % klassificeringsnoggrannhet och cirka 25 ms prediktionstid.

Thesis: [Implementation of Machine Learning Algorithm for Radar-Based Hand Gesture Recognition](#)

SPRÅK

Kinesiska · Svenska · Engelska