

## Persönliche Daten

### Wohnort

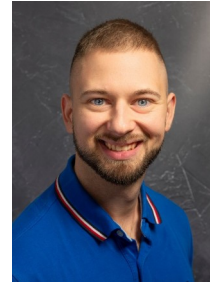
Köln, Deutschland

### Staatsangehörigkeit

Ukrainisch

### Familienstand

ledig



## Berufserfahrung

### Backend-Entwickler

02/2024 – Now

#### Stepico

Spieleentwicklungsunternehmen (Ich habe an mehreren Projekten mitgewirkt)

- Baute eigenständig das gesamte Backend für ein Projekt auf, von der Architekturgestaltung bis zur Produktionsimplementierung.
- Entwickelte ein Belohnungssystem für ein Spiel mit über 2 Millionen Nutzern.

### Backend-Entwickler

11/2020 – 02/2024

#### E-tender

Elektronisches öffentliches Beschaffungssystem

- Verbesserte den PageSpeed-Score von 20 auf 95, was zur SEO-Optimierung beitrug und die täglichen Google-Klicks von 150 auf über 1800 steigerte.
- Implementierte Elasticsearch für einen komplexen Marktplatz, verbesserte die Suchgeschwindigkeit von 4 auf 0,8 Sekunden und fügte Funktionen wie FTS, Proximity-Suche und Relevanzbewertung hinzu.
- Führte ein Killer-Feature ein: Schlug vor und implementierte einen innovativen LLM-basierten Dokumentenanalysedienst, der die Entscheidungsfindungszeit der Nutzer von Stunden auf Sekunden reduzierte.
- Beteiligte mich an der Migration zu Microservices mittels Kafka, verbesserte die Systemwartbarkeit und beseitigte kritische Fehler.
- Entwickelte Echtzeit-Benachrichtigungen mittels SignalR.
- Unterstützte andere Teams bei der Implementierung von Elasticsearch und SEO durch Weitergabe von Fachwissen und Beratung.

### Frontend-Mentor

08/2020 – 07/2021

#### Cursor Education

- Betreute 4 Gruppen mit je 10 Studierenden.

## Fullstack-Entwickler

05/2018 – 08/2020

### SoftServe

Ein Bestandsverwaltungssystem

- Erstellte dutzende neue Seiten mit Listen und CRUD.
- Erstellte und optimierte über 100 komplexe SQL-Stored Procedures.
- Übernahm zusätzlich zu den Entwicklungsaufgaben die SCRUM Master-Rolle.
- Entwickelte und wartete EDI-Parser und -Konverter zur Integration mit Partnern.

## Fachkenntnisse

**Programmiersprachen:** C#, JavaScript

**Frameworks:** .Net Core, ASP.NET Core, ASP.NET MVC, Web API, EF Core

**Datenbanken:** SQL: MS SQL Server, MySQL, NoSQL: ElasticSearch

**KI:** Azure AI, ChatGPT API

**Frontend:** HTML, CSS, KnockoutJS, Angular 15

**Sonstiges:** REST, Apache Kafka, Microservices, Kubernetes, Azure Web Services, SignalR, GitLab, SEO, Agile/Scrum

## Zertifizierungen

- Azure Developer Associate
- Azure AI Fundamentals
- IELTS (7.0)

## Sprachkenntnisse

- Englisch (C1)
- Deutsch (B1-B2, in aktiver Verbesserung)
- Ukrainisch (Muttersprache)
- Russisch (Muttersprache)

## Ausbildung

### Master in angewandter Mathematik und Informatik

Ivan-Franko-Nationaluniversität Lwiw (Lwiw, Ukraine)

09/2017 – 12/2018

### Bachelor in angewandter Mathematik und Informatik

Ivan-Franko-Nationaluniversität Lwiw (Lwiw, Ukraine)

09/2013 – 06/2017

Köln, 11.03.2025

