

Aliaksandr Yesafau

Senior Fullstack Developer | .NET / C# / Vue.js | KI-gestützte Entwicklung

Hannover, Deutschland · +49 151 68507507 · aliaksandr@yesafau.pro

PROFIL

Senior Software Engineer mit Fokus auf Modernisierung und Skalierung bestehender Systeme sowie Architekturverbesserungen in .NET- und Vue.js-basierten Web-Plattformen. Schwerpunkte: Clean Architecture, Performance-Optimierung und die Einführung KI-gestützter Entwicklungsprozesse. Erfahrung in der Architekturmodernisierung von Legacy-Systemen, Mentoring von Junior-Entwicklern sowie in der Einführung moderner DevOps-Praktiken (Azure DevOps, GitLab CI/CD).

KENNTNISSE & SCHWERPUNKTE

Backend	C#, .NET 6 - 10, ASP.NET Core, ASP.NET 4.8, Web APIs, REST, EF Core
Frontend	Vue.js 2/3, JavaScript, TypeScript, HTML5/CSS3
Architektur	Clean Architecture, API-Design, Schnittstellenprogrammierung
Qualität	Performance-Benchmarking (Grafana, k6), Profiling, Unit Testing (xUnit), Code Reviews
KI-Tooling	GitHub Copilot, Cursor, Windsurf, Claude Code, Codex, produktiver Einsatz im Team
DevOps	Azure DevOps, GitHub, GitLab, CI/CD, Git
Datenbanken	Microsoft SQL Server, SQL, NoSQL, ORM-Optimierung, Datenmigration
Infrastruktur	Windows / Linux Server, Docker, Proxmox, VMware vSphere, Self-Hosting
Wissenstransfer	Konzeption und Durchführung interner Workshops und Schulungen im Entwicklungsteam
Sprachen	Deutsch (fließend), Englisch (verhandlungssicher), Russisch (Muttersprache)
Legacy	VB.NET, FoxPro-Migration, IBM Lotus Notes / Domino, XPages

BERUFLICHE ERFAHRUNG

ADITUS GmbH, Hannover

12/2024 - heute

Senior Software Engineer / Fullstack Developer

- Fullstack-Entwicklung:** Entwicklung und Frontend- und Backend-Systemen (Vue.js, .NET, ASP.NET Core) im Rahmen eines skalierbaren Ticketshop-Systems.
- Team-Enablement:** Konzeption und Durchführung interner Workshops zu KI-gestützter Entwicklung (Copilot, Cursor, Windsurf, Codex, Claude Code), Vue.js-Einarbeitung; fachliche Begleitung von Junior-Entwicklern und Pull-Request-Reviews.
- KI-gestützte Entwicklungsprozesse:** Einführung und strukturierter Einsatz von KI-Agenten zur Automatisierung von Entwicklungsprozessen, wie Code-Reviews und Pull-Requests.
- Architekturmodernisierung:** Konzeption und Einführung der Clean Architecture im bestehenden Ticketshop-Projekt sowie schrittweise Umstrukturierung des Bestandscodes nach Clean-Architecture-Prinzipien.
- Performance-Analyse:** Profiling und Benchmarking von Web-Apps und APIs mit Grafana und k6 zur Identifikation von Bottlenecks und Ableitung konkreter Optimierungsmaßnahmen.

- **Performance-Optimierung:** Behebung identifizierter Engpässe sowie Entwicklung und Umsetzung von Caching-Strategien zur Verbesserung von Antwortzeiten, Skalierbarkeit und Ressourceneffizienz.

Mensching Management GmbH, Isernhagen

07/2018 - 11/2024

Senior Softwareentwickler C# .NET / Fullstack

- **Plattformaufbau:** Konzeption und Entwicklung einer neuen webbasierten Anwendungsplattform sowie Kunden- und Intranet-Portale auf Basis von .NET Core / ASP.NET Core (2.0 - 8.0) und Entity Framework Core mit Microsoft SQL Server.
- **Legacy-Integration:** Entwicklung von Datenmigrations- und Synchronisationsverfahren zwischen einem bestehenden FoxPro-ERP und Microsoft SQL Server; Schnittstellenprogrammierung u. a. zum WinDream-Archiv.
- **DMS & APIs:** Entwicklung eines Dokumenten-Management-Systems mit Anbindung an das ERP, Konzeption und Umsetzung von Web-APIs auf Basis von ASP.NET Core.
- **Frontend:** Entwicklung moderner Web-Oberflächen mit Vue.js 2 und 3.
- **DevOps-Einführung:** Einführung von Git, GitLab und GitLab CI/CD im Entwicklungsteam von Grund auf; Konzeption und Aufbau von CI/CD-Pipelines, Branching-Strategien und Code-Review-Prozessen.
- **Qualität & Mentoring:** Code-Reviews, Unit Testing mit xUnit, Schulungen und fachliche Begleitung von Junior-Entwicklern.

ventuno GmbH, Hannover

05/2008 - 07/2018

Softwareentwickler & Systemadministrator

- Migration von IBM-Notes-Anwendungen auf moderne Web-Technologien.
- Entwicklung einer C#/.NET-WPF-Desktop-Anwendung sowie Schnittstellenprogrammierung mit der Brainloop API.
- Entwicklung von IBM Notes/XPages-Anwendungen für Finanzdienstleister im Sparkassenbereich, inkl. OSPlus-Schnittstellenprogrammierung.
- Parallel ab 05/2012: Systemadministration für Lotus/IBM Domino, Windows Server, Debian Linux, VMware vSphere, GitLab/Jenkins, Monitoring (PRTG, Observium) und Security (Sophos UTM9, McAfee ePO).

Frühere Stationen (Belarus)

08/1998 - 04/2008

- **IBA-Gomel, Belarus (04/2002 - 04/2008):** Softwareentwickler, später Abteilungsleiter. Entwicklung und Support in den IBM-US-Projekten „Atlas Information Management System“ (AIMS) und „Global Services Incentive Plan“ (GSIP); Projekt- und Abteilungsleitung im Projekt „Software Repackaging“.
- **Internetprovider „Informatika“, Belarus (08/1998 - 04/2002):** Softwareentwickler, Systemadministrator. Entwicklung des ISP-Abrechnungssystems mit Webauftritt; Systemadministration (Linux Red Hat, Netzwerk- und IT-Infrastruktur).

OPEN SOURCE & PERSÖNLICHE PROJEKTE

- **TaskDev (VS Code Extension, Open Source)** - Extension mit integriertem MCP-Server, der lokale Dev-Tasks für AI-Coding-Agents bereitstellt (Claude Code, Codex, Cursor, Windsurf). Publiziert auf Open VSX. open-vsx.org/extension/tolbxela/taskdev
- **GitHub (tolbxela):** Beiträge u. a. zu AspNet.Security.OAuth.Providers (Deezer-OAuth-Provider); Mitglied der .NET Foundation.
- **DiskChecker:** Tool zur automatisierten Festplattenüberprüfung in C#/.NET.
- **Homelab:** Self-hosted Services auf einem Proxmox-Server mit Docker und LXC

STUDIUM & AUSBILDUNG

Diplom-Ingenieur Systemtechnik

1992 - 1998

Staatliche Francysk-Skaryna-Universität Homel, Belarus - Studiengang „Automatisierte Systeme für Informationsverarbeitung“.

ZERTIFIZIERUNGEN (AUSWAHL)

- Microsoft Certified Application Developer (MCAD) - C# .NET, Microsoft Certified Professional (MCP), 2007
- IBM Certified Advanced Application Developer (PCLP) - Lotus Notes, 2007
- Fachkraft für Stressmanagement (IHK), 2022

PERSÖNLICHES

Wohnort	Hannover, Deutschland
Status	Unbefristete Niederlassungserlaubnis
Interessen	Fahrradfahren, Badminton, Wandern