

Developer Profile

Mein Name ist Darijan Avrić, Softwareentwickler bei der m media communication GmbH in Düsseldorf. Ich entwickle dort eine Multi-Tenant-SaaS-Plattform im Produktivbetrieb — von der Datenmodellierung über REST-APIs bis zur Benutzeroberfläche. Mein Stack: TypeScript, Angular, NestJS und PostgreSQL; aktuell erweitere ich ihn gezielt um Java und Spring Boot.

In meiner täglichen Arbeit setze ich Features eigenständig von der Anforderung bis zum Deployment um. Dazu gehören Anwendungssicherheit (unter anderem die Behebung von XSS- und SQL-Injection-Schwachstellen im Live-System), Performance-Optimierung auf Datenbank- und Applikationsebene sowie die Anbindung externer Services. Ich arbeite nach Clean-Code- und SOLID-Prinzipien, in Schichtenarchitekturen mit klar getrennten Verantwortlichkeiten, und sichere Qualität über eine mehrstufige Teststrategie ab — Unit-, Integrations- und End-to-End-Tests — eingebunden in CI/CD-Pipelines und strukturierte Git-Workflows.

Technologie entwickelt sich schnell, und ich entwickle mich mit: Ich verfolge aktuelle Entwicklungen der Branche aktiv, besuche Konferenzen (JavaLand, Angular Day, React Day) und baue neue Technologien parallel zum Beruf auf — derzeit Java und Spring Boot. Auch in meiner Freizeit programmiere ich: In eigenen, live deployten Projekten wende ich dieselben Maßstäbe an wie im Beruf — Authentifizierungs- und Sicherheitskonzepte, Caching-Strategien, DSGVO-konforme Datenlöschung, automatisierte Tests und CI/CD. Für mich ist das die Art, wie ich Neues lerne: durch Bauen unter Produktionsbedingungen.

Bereits während meiner Ausbildung habe ich an realen Kundenprojekten gearbeitet — unter anderem an einer Audit-Management-Plattform, bei der ich in wöchentlichen Terminen direkt mit dem Kunden Anforderungen aufgenommen, abgestimmt und umgesetzt habe. Fachliche Anforderungen in technische Lösungen zu übersetzen und dabei direkt mit Anwendern zu sprechen, gehört seitdem selbstverständlich zu meiner Arbeitsweise.

Ich suche ein Team mit gutem Teamgeist, in dem Wissen offen geteilt wird und technischer Austausch selbstverständlich ist — ein Umfeld, in dem man gemeinsam bessere Software baut.

Ich freue mich darauf, mich persönlich vorzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

Darijan Avrić



DARIJAN AVRIĆ

Softwareentwickler

Profil

Fullstack-Webentwickler mit Produktionserfahrung in Multi-Tenant-CMS. Seit 03/2026 bei der m media communication GmbH verantwortlich für Feature-Slices vom Datenmodell über serverseitige Templates bis zur UI.

 +49 173 7967648

 contact@darijanavric.dev

 24.02.1994 Bosnien und Herzegowina

 Fridtjof-Nansen-Str. 10, Essen

Tech Stack

Frontend:

HTML, JS/TS, jQuery, Angular, React

Styling:

SCSS, TailwindCSS, PrimeNG, Material UI

Backend:

Node.js, NestJS, Express

Datenbank:

PostgreSQL, MySQL, Redis, Prisma

Testing:

Vitest, Jest, Playwright, Karma/Jasmine

DevOps/Tools:

Git/GitHub, GitHub Actions, Docker, Google Cloud, Railway, Vercel, Jira

Architektur

Schichtenarchitektur, REST APIs, MVC

Code Qualität

SOLID-Prinzipien, DRY, Clean Code

Grundkenntnisse

Java, SpringBoot, Hibernate, Python, Konzepte: Hexagonale & Clean Architecture, Event-Driven Design

Sprachen

Deutsch - Fließend (C1)

Englisch - Fließend (C1)

Bosnisch - Muttersprache

Berufserfahrung & Projekte

Digital Signage Plattform

- Security-Fixes im Live-CMS: XSS & SQL-Injection
- REST-APIs erweitert & standardisiert (Response-Envelope)
- DB-Queries optimiert: N+1-Eliminierung, Batch-SQL
- Performance: Pre-Computation & Progressive Loading
- Content-Gallery mit Premium-/Subscription-Gating
- Serverseitige Templates (EJS) & jQuery im Livebetrieb

Flyer-Editor (Print)

- WYSIWYG-Editor für mehrseitige Flyer & Preisschilder
- Live-Produktdaten (PZN), autom. Rabatt-/Kilopreis
- Anbindung eines async. externen PDF-Render-Service
- Lock-Workflow & zeitbasiertes Bearbeitungsfenster
- Speicher-Workflow mit harter Preisvalidierung

Audit-Management-Platform (Ausbildung)

- RBAC-Implementierung und Datenbankmodellierung/-migrationen
- Entwicklung einer REST-API mit JWT-basierter Authentifizierung
- Angular-Komponenten mit Signals für State-Management
- RxJS für reaktive Datenströme & HTTP, inkl. Higher-Order Observables
- Nx Monorepo mit NestJS Backend & Angular Frontend
- Kundenanforderungen aufnehmen, analysieren und dokumentieren

SharedBudget – Budget-Web-App

- Sicherheit: JWT/Refresh, Argon2, Device-Fingerprinting, Rate-Limiting
- Redis-Caching mit Distributed Locking & SCAN-Invalidierung
- GDPR-konforme Kontolöschung mit zweistufigem Freigabe-Workflow
- Qualität: Unit-Tests (Vitest), E2E-Suiten (Playwright)

Velue – Fitness-Studio Buchungssystem

- RBAC-Berechtigungssystem mit polymorphem Datenbankdesign
- Kreditbasiertes Buchungssystem mit Stripe-Zahlungsintegration
- Nx Monorepo (NestJS Backend + Angular Frontend)
- Showcase-Projekt, live auf Vercel & Railway



DARIJAN AVRIĆ

Werdegang

heute

Berufstätigkeit

Fullstack Softwareentwickler

03/2026

m media communication GmbH, Düsseldorf

01/2026

Berufsausbildung

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

08/2023

it-motive AG, Duisburg

08/2023

Anerkennung

Gesundheits- und Krankenpfleger

06/2021

Alfried-Krupp-Krankenhaus, Essen

12/2022

Weiterbildung

Frontend JavaScript Developer

12/2021

IT Academy, Belgrad

06/2021

Persönliche Entwicklung

Erlernen der deutschen Sprache

Vorbereitung der Unterlagen für

den Umzug nach Deutschland

2020

2020

Studien

Bachelor der Radiologie

Europäisches Universität KALLOS, Tuzla

2017

2015

Gesundheitswissenschaften

Bachelor der Radiologie

Medizinische Fakultät, Universität Tuzla

2012

2012

Berufsausbildung

Gesundheits- und Krankenpfleger

Medizinische Mittelschule, Tuzla

2008

Kompetenzen

Software- & Systemarchitektur

- Mehrschichtige Systeme entworfen und umgesetzt: WYSIWYG-Flyer-Editor mit asynchronem PDF-Rendering (m media communication GmbH) und RBAC-basierte Audit-Plattform mit REST-API und Schichtenarchitektur (Ausbildung).

Problemlösung & Performance

- Performance-Engpässe identifiziert und behoben: N+1-Eliminierung, Batch-SQL und Progressive Loading im produktiven CMS – mit spürbarem Effekt auf Ladezeiten.

Eigenverantwortung & Teamarbeit

- Features im Live-Produkt eigenständig von Anforderung bis Deployment umgesetzt; Kundenanforderungen aufgenommen und umgesetzt (m media communication GmbH).

Selbstständigkeit & Lernfähigkeit

- Ausbildung Fachinformatiker AE in 2,5 statt 3 Jahren abgeschlossen; aktuell eigenständige Vertiefung von Java/Spring Boot parallel zum Job.

Sicherheit & Datenintegrität

- XSS- und SQL-Injection-Lücken im produktiven CMS geschlossen; Berechtigungsprüfungen ins Backend verlagert, Queries mandantengetrennt; JWT/Refresh-Auth mit Argon2 und Rate-Limiting (SharedBudget).

Eigeninitiative & Side Projects

- Zwei produktiv deployte Showcase-Apps in Eigenregie konzipiert, gebaut und auf Vercel/Railway veröffentlicht (SharedBudget, Value) – inklusive automatisierter Testabdeckung (Vitest, Playwright) und CI/CD-Pipeline.