

Muhammet Tarık İnandı

Yazılım Geliştirici

inandi.tarik@gmail.com | linkedin.com/in/tarikinandi | Bursa, Türkiye

Elite Soft'ta, kurumların veri modellerini SAP PowerDesigner'dan erwin Data Modeler'a taşıyan bir ürün ailesi üzerinde çalışan Software Developer. Öncesinde Garanti BBVA Teknoloji'de yaklaşık 2 yıl boyunca .NET ve Java mikroservis projelerinde full stack geliştirici olarak çalıştım. Oracle, DB2 z/OS ve MSSQL üzerinde fiziksel modelleme, DDL otomasyonu ve veri yönetişimi konularında derinleşiyorum. İş dışında da kişisel projeler geliştiriyorum; bunlardan biri olan Hangisi? (hangisi.online) şu anda canlıda yayında.

DENEYİM

Yazılım Geliştirici

Haz 2026 – Günümüz

Elite Soft · Tam zamanlı · Bursa, Türkiye · Uzaktan

- Kurumların veri modellerini SAP PowerDesigner'dan erwin Data Modeler'a taşıyan bir ürün ailesinin geliştirilmesinde görev aldım.
- Büyük bir banka için yürütülen veri modelleme aracı PoC sürecinde teknik çalışmaları üstlenip müşteri sunumunu gerçekleştirdim.
- Müşterilerin veri modelleme standartlarını erwin'e uyarlayarak DDL üretimi ve model kuralları için özelleştirmeler geliştirdim.
- Bankacılık mevzuatına uyumlu bir veri yönetişimi (data governance) modülünün veri modelini tasarlıyorum.

Teknolojiler: erwin Data Modeler, erwin Mart, Forward Engineering Templates (FET), Oracle, IBM DB2 z/OS, MSSQL, Docker, .NET, .NET Core

Full Stack Software Developer Intern (Yazılım Teknolojileri Yönetimi)

Haz 2024 – Haz 2025

Garanti BBVA Teknoloji · Staj · İstanbul, Türkiye

- Servis bağlantı kurallarını yöneten backend sistemleri geliştirerek iç servis konfigürasyonlarını optimize ettim.
- Konfigürasyon süreçlerini otomatikleştirerek sisteme dinamik kontrol mekanizmaları entegre ettim.
- Fortify ile güvenlik açığı analizleri yapıp bulguları kapatarak kod güvenliğini artırdım.

Teknolojiler: .NET MVC, Entity Framework, JavaScript, Oracle SQL, MSSQL, Docker, Jenkins, SonarQube, Microservices, Git

Full Stack Software Developer Intern (Müşteri Merkezi Veri Çözümleri)

Eyl 2023 – Haz 2024

Garanti BBVA Teknoloji · Staj · İstanbul, Türkiye

- CRM ve kurumsal müşteri kazanım projelerinde backend servislerinin geliştirilmesi ve bakımını üstlendim.
- Sistem modernizasyonu kapsamında Java versiyon yükseltmelerini gerçekleştirdim.
- Platformun stabilitesini artıran performans iyileştirmeleri yaptım.

Teknolojiler: Java, Spring Boot, Oracle SQL, Docker, Microservices, Jenkins, SonarQube, Git

Stajyer

Haz 2023 – Eyl 2023

Garanti BBVA Teknoloji · Tam zamanlı · İstanbul, Türkiye

Teknolojiler: Agile, Maven

Siber Güvenlik Ekip Üyesi

Kas 2022 – Haz 2023

KOU Yazılım Kulübü

Yazılım Ekip Üyesi

Eyl 2022 – Oca 2023

IEEE KOU TECHNIC · Kocaeli, Türkiye

EĞİTİM

Kocaeli University

2021 – 2025

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans

YETENEKLER

Backend	C#, Java, Python, .NET Core, ASP.NET MVC, Spring Boot, Spring Security, Spring Cloud Config, Django, Django REST Framework
Veri Modelleme & Mimari	erwin Data Modeler, erwin Mart, Forward Engineering Templates (FET), fiziksel / mantıksal modelleme, DDL otomasyonu
Veritabanı & Cache	Oracle SQL, MSSQL, PostgreSQL, Supabase, Redis, Elasticsearch
Mesaj Kuyrukları	RabbitMQ, Kafka
Mimari & DevOps	Microservices, Event-Driven Architecture, Docker, CI/CD, Jenkins, SonarQube, Fortify, Vercel
Frontend	JavaScript, TypeScript, React, Tailwind CSS, Bootstrap

PROJELER

TicketRush github.com/tarikinandi/TicketRush

Konser/etkinlik bileti satışlarında oluşan race condition ve over-selling sorunlarını Redis tabanlı atomik kilitleme...
Java 21 · Spring Boot 3 · React · PostgreSQL · Redis · RabbitMQ · Docker

Aethera Bank v2 (Banking-App)

Mikroservis mimarisi, CQRS ve Saga pattern ile kurumsal düzeyde bir bankacılık simülasyonu; React mikro-frontend'ler...
Java 21 · Spring Boot 3.5 · React 18 · TypeScript · PostgreSQL · MongoDB · Redis · Kafka · Elasticsearch · Webpack Module Federation...

PawTrack

Veteriner klinikleri için QR destekli müşteri, hayvan, randevu, muayene, stok ve fatura yönetimi sunan modüler monolit...
Java 21 · Spring Boot 3 · Next.js · TypeScript · Tailwind CSS · shadcn/ui · PostgreSQL (Neon) · Supabase Storage · Flyway · GitHub...

Hangisi?

Kullanıcıların kararsız kaldıkları konularda anket açıp topluluğa oylattığı bir web uygulaması; tasarımdan production'a...
Python · Django · Django REST Framework · React · TypeScript · Vite · Tailwind CSS · Three.js · Supabase (PostgreSQL) · Vercel

adreskodusorgula-api

Türkiye Ulusal Adres Veritabanı (UAVT) sorgulama servisi için Fastify/TypeScript ile yazılmış, Railway üzerinde canlı...
Node.js 24 · Fastify 5 · TypeScript · Zod · PostgreSQL (Neon) · Redis (Upstash) · Pino · Sentry · Railway · Docker

CreatorLens AI (Video Analiz)

YouTube Shorts ve Instagram Reels içerikleri için API anahtarı gerektirmeden (yt-dlp + Gemini ücretsiz katman) virallik...
Python · yt-dlp · Gemini API · SQLite · Chart.js · Docker

Devritory github.com/tarikinandi/Devritory

JWT tabanlı kimlik doğrulama, AJAX ile gerçek zamanlı yorumlama ve SEO uyumlu URL'ler barındıran, ASP.NET Core...
ASP.NET Core 9 · Entity Framework Core · Javascript · SQL Server · JWT · AJAX · Bootstrap 5 · Docker · Cookie Auth · jQuery

Traffic-Guard github.com/tarikinandi/Traffic-Guard

Tüm HTTP request/response akışını (header, body, süre, status) servlet filter ile yakalayıp correlation ID ile Kafka'ya...
Java 21 · Spring Boot 3.5 · Spring Cloud Config · Apache Kafka · Elasticsearch · Kibana · PostgreSQL · Docker Compose

Career-flow github.com/tarikinandi/Career-flow

İş başvurularını, mülakatları ve mülakat hazırlığı için bilgi kartı (flashcard) destelerini tek yerden takip eden, çok...
Java 21 · Spring Boot 3.5 · Spring Security · JWT · PostgreSQL 17 · Flyway · OpenAPI · Testcontainers

FinTrack

Gelir-gider yönetimi, bütçe planlama ve hedef takibi sunan Spring Boot + React kişisel finans platformu.
Java 21 · Spring Boot 3.5 · React 19 · TypeScript · PostgreSQL · Redis · Docker

RetroChatbot github.com/tarikinandi/RetroChatbot

Kendini bazen 1996'da bazen 2030'da sanan, Gemini API ile konuşan, temalı (GeoCities / cyberpunk) bir sohbet botu...
Python · FastAPI · Gemini API · Three.js · HTML/CSS/JS

SERTİFİKALAR

Teknoloji Güvenlik Akademisi 101 Modülü	UP School · Oca 2026
Spring Boot ile Elasticsearch	Udemy · Ara 2025
Master Microservices with Spring Boot 3.3.X, Cloud And Docker	Udemy · Kas 2025
Code The Core Java Essentials Workshop	Techcareer.net · Ağu 2025
Yazılım Mimarisi Esasları	LinkedIn · Haz 2025
Web Servislerine Giriş	BTK Akademi · May 2025
Java Spring Boot	Udemy · May 2025
Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin: A'dan Z'ye Eğitim Seti	Udemy · Tem 2024
JAVA ile Programlamaya Giriş	BTK Akademi · Ağu 2023
Versiyon Kontrolleri: Git ve GitHub	BTK Akademi · Ağu 2023

REFERANSLAR

Murat Yıldırğan Manager Garanti BBVA Teknoloji	Anıl Karaman Expert Software Engineer Garanti BBVA Teknoloji	Şeyma Bağcı Senior Expert Software Engineer Garanti BBVA Teknoloji	Mustafa Demirbay Business Intelligence Operation Specialist Türk Telekom
---	---	---	--