

Murat Sayrim

Senior Java Backend Engineer • AI/LLM Integration • Microservices

Open to work • hemen başlayabilir

İstanbul, Türkiye

merhaba@muratsayrim.dev

linkedin.com/in/muratsayrim

github.com/MSayrim

ÖZET

5+ yıllık kurumsal deneyime sahip Senior Java Backend Engineer. Java 8-21 ve Spring Boot 2.x-3.x ekosistemlerinde mikroservis ve monolit mimarilerde ölçeklenebilir sistemler geliştirdim. Apache Kafka ve RabbitMQ tabanlı event-driven mimarilerde mesaj kuyruğu entegrasyonları gerçekleştirdim. OpenAI ve Gemini API entegrasyonları, prompt mühendisliği ile veri işleme ve görsel analiz çözümleri geliştirdim.

YETKİNLİKLER

Backend	Java (8-21), Spring Boot (2.x-3.x), REST API, Hibernate/JPA, Mikroservis, Monolit
Mesaj kuyruğu	Apache Kafka, RabbitMQ, Event-Driven Architecture, Asenkron Mesajlaşma
AI / LLM	OpenAI API, Gemini API, Prompt Engineering, Görsel Analiz, Cursor, Windsurf, Claude Code, Codex
Frontend	React, JavaScript, HTML/CSS
Veritabanı	PostgreSQL, Oracle, MongoDB, MySQL, Redis
DevOps & Güvenlik	CI/CD, Jenkins, GitHub, Docker, Keycloak, JWT, OWASP, Fortify, SonarQube

DENEYİM

Kafein Yazılım — Senior Java Backend Engineer

2021 – 2026

Kafein Web Platformu — .NET → Java/React Migrasyonu

Oca 2026 – Nis 2026

- Mevcut .NET MVC kurumsal web sitesini Java 21 / Spring Boot 3.x backend ve React frontend mimarisine tek servis olarak yeniden tasarladım ve geliştirdim.
- Veritabanını MongoDB'den PostgreSQL'e taşıyarak veri modelini normalleştirdim ve sorgu performansını artırdım.
- SEO altyapısını projeye entegre ederek yapılandırılmış metadata ve yönlendirme stratejilerini hayata geçirdim.

Türk Hava Yolları Sigorta Sistemi

2023 – 2025

- Kurumsal Java 8 / Spring Boot monolit sistemin bakım, geliştirme ve modernizasyon çalışmalarını yöneterek sistem kararlılığını artırdım.
- Kapsamlı refactoring ve SonarQube iyileştirmeleri ile teknik borcu azalttım.
- Fortify taramaları ile OWASP standartlarına uygun zafiyet tespiti ve giderme süreçlerini yönettim.

Vodafone Switchover

2022 - ~1 yıl

- Kritik veritabanı switchover sürecinde Oracle tabanlı sistemlerin yedek DB geçişlerini yönettim.
- Java 11 / Spring Boot 2.5 ile geliştirilmiş, WebLogic üzerinde çalışan uygulamanın backend entegrasyonlarını gerçekleştirdim.
- Veri tutarlılığı ve süreklilik için kapsamlı test senaryoları hazırlayıp ekiple koordineli yürüttüm.

Kafein Portal

2021 – 2026

- Java 11→21 ve Spring Boot 2.x→3.2 geçişini baştan sona planlayıp tamamladım.
- Docker konteynerlerde çalışan, ölçeklenebilir REST API mikroservisleri geliştirdim.
- Keycloak (RBAC/JWT) ile kimlik doğrulama altyapısını kurdum; Redis cache ile API yanıt sürelerini iyileştirdim.
- Kafka ve RabbitMQ ile event-driven bildirim altyapısı ve asenkron kuyruk mimarisi tasarladım.
- Thymeleaf tabanlı dinamik mail şablonları, SonarQube ve Fortify ile kalite ve güvenlik süreçleri; React tarafında bileşen geliştirme.

AI / LLM

- OpenAI ve Gemini API entegrasyonları ile LLM destekli uygulama prototipleri geliştirdim.
- Prompt engineering ile yapılandırılmış veri işleme çözümleri ve LLM tabanlı görsel analiz pipeline'ları tasarladım.
- Cursor, Windsurf, Claude Code ve Codex gibi araçlarla AI destekli geliştirme yaklaşımını aktif kullanıyorum.

EĞİTİM

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi

2013 – 2019

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği