

Cemal Bayraktar

Software Developer

cmlbay54@gmail.com 0 (537) 672 14 50 İstanbul
linkedin.com/in/cemâl-bayraktar-05533b17a cemalbayraktar.com.tr



ÖZET

Yazılım geliştirme alanında hem gömülü sistemler hem de kurumsal web uygulamaları üzerinde birçok projede deneyim kazanma fırsatım oldu. Java ve Spring Boot ağırlıklı backend geliştirmeleri ile birlikte Angular kullanarak frontend uygulama geliştirme tecrübesi edindim. Teknik bilgimi her daim eksik görüyor olmamın öğrenme ve araştırma motivasyonumu sağladığını düşünüyorum. Şu sıralar DDD, Hexagonal Architecture ve Mikroservis Mimarisi konuları ile ilgileniyor, eğitimler alıyorum.

DENEYİM

Software Developer

Ocak 2024 – Günümüz

IBSS Teknoloji

Ekip içi görev dağılımı, planlama ve yazılım mimarisi kurgusu, kavramsal tasarım, müşteriler ile iletişimi sağlama.

- ABB Elektrik, Proje Yönetim Platformu (Kokpit):** Java 21, Spring Boot 3, Spring Cloud (Gateway, Eureka, Config), Mikroservis, Apache Kafka, GraphQL, REST, MS SQL Server, SAP OData, Microsoft Entra ID SSO, Docker, GitHub Actions
- Marubeni Dağıtım Servis, Ekipman Takip Portalı:** Java 17, Spring Boot 3.2, Spring Security, Angular 14, PrimeNG, RxJS, MS SQL Server, Redis, SAP C4C (OData), Docker, Nginx, OpenAPI
- Turkon Line Taşımacılık, MyTurkon Uygulaması:** Java 17, Spring Boot 3.3, Angular 17, PrimeNG, MS SQL Server, SAP OData, JWT, OTP ile 2FA, Apache Tomcat, Nginx, Windows Server Failover Cluster, OpenAPI
- İSTAÇ, İK Eğitim Portalı:** Java 17, Spring Boot 3, Spring Data JPA, Spring Security, MS SQL Server, Redis, SAP HR (SOAP), Docker, Nginx, OpenAPI
- Teksan Jeneratör, Jeneratör Fiyatlandırma Uygulaması:** Java 21, Spring Boot 4.1, Spring Security, React 19, TypeScript, MS SQL Server, Flyway, Salesforce Apex REST, Testcontainers, OpenAPI
- IBSS, Masraf Uygulaması:** Java 17, Spring Boot, Spring Security, PostgreSQL, Redis, OpenAPI, Jenkins

Senior Consultant (Java)

Ocak 2022 – Aralık 2023

BTC Bilişim Hizmetleri

- Zorlu Holding, Intranet Portal & HR Performans Uygulaması:** Java 8, Angular, Hibersap, EclipseLink, DB2, REST API
- Aydem Enerji, SAP HR & Active Directory Entegrasyonu:** Java 17, MS SQL, Spring Boot, Spring LDAP, Hibersap
- SOCAR Energy, SAP Portal User Group Management:** Java 8, JAX-RS, SAP NetWeaver 7.5 Portal
- SOCAR Energy, Tax Payer Info From GİB:** Java 8, SOAP, Apache CXF, SAP NetWeaver 7.5 Portal

Consultant (Java)

Şubat 2021 – Ocak 2022

BTC Bilişim Hizmetleri

- Kale Kilit, Akıllı Kilit Projesi:** nRF52 mikrodenetleyici, Bluetooth Low Energy, Embedded C, UART
- Temsa İş Makineleri, Intranet Portal:** Java 8, JSF & PrimeFaces 8, MS SQL, EclipseLink, SAP JCo
- Gübretaş, Content Management System:** Java 8, JSF & PrimeFaces 11, MS SQL, Hibernate

Gömülü Yazılım Mühendisi

Eylül 2019 – Şubat 2021

R2K Teknoloji

Lazerli Epilasyon Cihazı için gömülü yazılım geliştirmek.

- Yurt dışından ithal cihazlar için tersine mühendislik yaparak çalışma prensibini çözüp yerli yazılım ve donanım tasarımı
- Dokunmatik ekranlar için arayüz tasarımı ve yazılım geliştirmek

Şantiye Şefliği, Elektrik Proje Taahhüt, Gömülü Yazılım Eğitim & Freelance Projeler

Ağustos 2014 – Temmuz 2018

Freelance

EĞİTİM**Lisans, Elektrik & Elektronik Mühendisliği**

2010 – 2014

Sakarya Üniversitesi

BECERİLER**Programlama Dilleri:**

Java (İleri) C/C++ (İleri) Embedded C (İleri)

Framework:Spring Boot (İleri) Spring Data JPA (İleri) Spring Security (İleri) Spring LDAP (İleri)
Spring Cloud (İleri) JSF (İleri) JSP (İleri) PrimeFaces (İleri) JAX-RS (İleri)
Angular (Orta) Angular Material (Orta) PrimeNG (İleri)**Diğer:**Hexagonal Architecture (Başlangıç) DDD (Başlangıç) ORM (İleri) Hibernate (İleri)
EclipseLink (İleri) Hibersap (İleri) GraphQL (Orta) SOAP (Orta) REST (İleri)
AVR (İleri) STM32 (Orta) nRF52 (Orta) 8051 (İleri) ADuC841 (İleri)
Bluetooth Low Energy (İleri)**Veritabanı:**

MS SQL (İleri) MySQL (İleri) PostgreSQL (Orta) DB2 (Orta) MongoDB (Başlangıç)

Araçlar / Platform:Docker (İleri) Maven (İleri) Git (İleri) Apache Tomcat (İleri) Nginx (İleri)
SAP NetWeaver Portal (İleri)