



SERTUĞ ÖZCAN

JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER



sertugozcan@gmail.com



+90 534 077 49 80

EĞİTİM

**Türk Hava Kurumu
Üniversitesi**
Endüstri Mühendisliği
2018 - 2022

Bilge Adam BOOST
Yazılım geliştirme
eğitimi
2023-2024

KİŞİSEL BİLGİLER

- Doğum Tarihi**
22.09.1999
- Medeni Hal**
Bekar
- İkamet**
Ankara
- Askerlik Durumu**
Yapıldı
- Web**
<https://www.linkedin.com/in/sertugozcan/>
- Github**
<https://github.com/SertuGOzcan>

DİLLER

- İngilizce *B2 seviye*

HOBİLER

- Yüzme
- Fotoğraf
- Fitness

HAKKIMDA

Endüstri Mühendisliği lisans eğitimim sırasında süreç iyileştirme, problem çözme, analiz ve verimlilik odaklı çalışma konularında güçlü bir altyapı edindim. Mühendislik yaklaşımı teknoloji ile birleştirme hedefim doğrultusunda yazılım alanına yönelerek 2023 Ağustos ayında BilgeAdam'ın 7 ay süren Yıldız Yazılımcı Yetiştirme Programı'na katıldım ve Java tabanlı Full Stack Yazılım Geliştiricisi eğitimini tamamladım. Teorik bilgimi uygulamalı projelerle pekiştirerek hem yazılım geliştirme hem de süreç odaklı düşünebilme yetkinliklerini bir araya getirdim. Sürekli öğrenmeye olan ilğim ve araştırmacı yönüm, hem mühendislik hem de yazılım alanında kendimi geliştirme motivasyonumu destekliyor. Teknolojiyi ve analitik düşüncüyü bir araya getirerek verimliliği artıran, süreçleri iyileştiren ve değer üreten çözümler sunmayı hedefliyorum. Dahil olduğum projelere ve ekibe değer katmak, kariyerimde emin adımlarla ilerlemek adına büyük bir disiplin ve kararlılıkla çalışıyorum.

İŞ GEÇMİŞİ

YAZILIM GELİŞTİRİCİ -STAJYER

Bilge Adam Teknoloji (Mart 2024-Mayıs2024)

- 7 aylık back-end ve front-end eğitiminden sonra 2 aylık staj süresince takım arkadaşlarım ile birlikte anket projesinde yer aldım.
- Bu projenin hem back-end hem front-end kısımlarında çeşitli görevler alarak staj sürecimi tamamladım

ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ -STAJYER

Köklüce Makina (Ağustos 2022-Eylül 2022)

- Üretim süreçlerini titizlikle inceleyerek, verimlilik artışı için önerilerde bulundum ve optimizasyon stratejileri geliştirdim.
- Fabrika verilerini analiz ederek, süreçlerdeki zayıf noktaları belirledim ve iyileştirme fırsatlarını değerlendirdim.
- Analiz sonuçlarını yöneticilere düzenli olarak raporlayarak, süreç iyileştirmeleri konusunda etkili iletişim sağladım.
- Çeşitli departmanlarla işbirliği yaparak, süreçlerdeki koordinasyonu güçlendirdim ve iş sonuçlarını artırdım.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSİ -STAJYER

Arçelik (Ağustos 2021-Eylül 2021)

- Satış süreçlerini analiz ederek, müşteri ihtiyaçlarına yönelik stratejiler geliştirdim.
- Proje ekipleriyle etkili iletişim kurarak, işbirliği içinde çalıştım ve projeleri başarıyla tamamladım.
- Veri Analizi ve Raporlama: Satış performansını değerlendirmek için veri analizi yaparak, detaylı raporlar hazırladım ve yöneticilere sunumlar gerçekleştirdim.

Web Geliştirme:

- HTML5
- CSS
- JavaScript
- React

Yönelimli Programlama (OOP):

- Java SE 8+
- OOP

Database

- PostgreSQL
- MongoDB

ORM

- Hibernate
- Spring Data JPA

Spring Framework:

- Spring Framework
- Spring Boot
- Spring Cloud
- Spring Security

Veri Depolama ve İşleme

- Caching: Redis
- MessageBroker: RabbitMQ
- SearchEngine: Elasticsearch

Konteynerleme ve Dağıtım:

- Kubernetes
- Docker
- Github

Yazılım Mimarisi ve Geliştirme Yaklaşımları:

- Monolitik ve Mikro Servis Mimarisi
- Katmanlı Yazılım Geliştirme
- REST API Geliştirme

Bulut Platformu:

- Google Cloud Platform

Yazılım geliştirme konusunda geniş bir yetkinlik yelpazeyle donanmış biriyim. HTML5, CSS, JavaScript ve React gibi modern teknolojilere hakimim. Ayrıca Java SE 8 ve sonrası sürümleriyle nesne yönelimli programlama konularında geniş bir deneyime sahibim. Veritabanı alanında PostgreSQL ve MongoDB gibi sistemleri başarıyla kullanmanın yanı sıra, ORM konusunda Hibernate ve Spring Data JPA gibi araçları etkin bir şekilde kullanabiliyorum. Spring Framework, Spring Boot, Spring Cloud ve Spring Security gibi araçları kullanarak çeşitli projeler geliştirdim. Redis'i caching için, RabbitMQ'yu mesaj işleme için ve Elasticsearch'i arama motorları için kullanarak çeşitli teknolojilerde deneyime sahibim. Ayrıca Kubernetes ve Docker gibi konteynerleme teknolojilerini başarıyla kullanarak uygulamaların dağıtımını ve yönetimini etkin bir şekilde gerçekleştirebiliyorum. Monolitik ve Mikro Servis mimarileri, katmanlı yazılım yapısı ve REST API geliştirme konularında birçok proje geliştirmiş bulunmaktayım. Son olarak, Google Cloud Platform üzerinde çalışma ve projeler geliştirme konusunda da deneyim sahibiyim.

PROJELER

SOSYAL MEDYA PROJESİ

- Kullanıcıların kayıt giriş post gibi işlemler yapabileceği REST tabanlı bir uygulama
Kullanılan teknolojiler: Java, Spring, REST, Redis, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, RabbitMQ, Docker, Kubernetes, Google Cloud

ANKET PROJESİ

- Kullanıcıların kayıt olabileceği ve kullanıcılarla mail ile iletişim sağlanabilen, gruplandırılabilen, anket ve soru oluşturup, gruplara anket gönderilebilen ve doldurulmuş anketleri tutabilen bir web uygulaması
Kullanılan Teknolojiler: Java, Spring Framework, Spring Boot, Spring Security, Spring Mail, MongoDB, React

HUMAN RESOURCES MANAGEMENT SYSTEM

- Şirket yönetimiyle ilgili birçok özelliği sunan ve personelin şirket araması, bilgilere erişim, personel bilgilendirme ve yönetimi gibi işlevleri içeren bir proje.
Kullanılan Teknolojiler: Java, Katmanlı mimari, Spring Framework, Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Spring Mail, REST API, Spring Data JPA, PostgreSQL, MongoDB, RabbitMQ, Reacti Docker, Kubernetes, Google Cloud Platform

REFERANSLAR

Prof. Dr. NAZİFE BAYKAL

Orta Doğu Teknik Üniversitesi,
Enformatik Enstitüsü, Bilişim
Sistemleri Anabilim Dalı
İletişim bilgileri istek halinde
iletilebilir.

Barış Demirci

Java Master Trainer
İletişim bilgileri istek
halinde iletilebilir.

Serli Çakır

Kariyer Danışmanı
İletişim bilgileri istek
halinde iletilebilir.