



Batuhan Erol

Vatandaşlık: T.C. Doğum tarihi: 12/10/2002 Doğum yeri: İstanbul, Türkiye Cinsiyet: Erkek

Telefon numarası: (+90) 5530604674 Email adresi: bataer57@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/batuhanerol/>

HAKKIMDA

Son sınıf Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim; uluslararası Agile ekiplerinde üretim ortamına çıkan kod geliştirme deneyimine sahibim. Backend geliştirmeye tutkuyla bağlıyım; karmaşık gereksinimleri temiz, sürdürülebilir çözümlere dönüştürüyorum, testlerden dağıtımlara kadar her süreci otomatikleştiriyor ve sürekli olarak yeni teknolojileri keşfediyorum. Mezun olmadan önce yalnızca bir zorunlu yazılım stajım kaldı; bu nedenle gerçek dünya tecrübem ile akademik motivasyonumu ileri görüşlü bir ekibe taşımaya istekliyim.

BECERİLER

Uzmanlıklar

Spring Boot / Java / JUnit / Mockito / Gradle / REST / Unit Test / Component Test

Teknolojiler

.Net Core / C# / JavaXWPF / Python / NumPy / Pandas / ReactJS / Git / Docker / jQuery / Thymeleaf / Hibernate / PostgreSQL / SQL / Postman / Grafana

İŞ DENEYİMİ

MasterControl (ZoolaTech aracılığıyla)

Yazılım Mühendisi Stajyeri

[05/08/2024 – 31/05/2025]

- Spring tabanlı mikroservis platformunda sorunları giderip çözdüm, sistem kararlılığını ve ekip verimliliğini artırdım.
- Kodun yeniden kullanılabilirliğini, ölçeklenebilirliğini ve sürdürülebilirliğini geliştirmek için OOP prensiplerini ve tasarım desenlerini uyguladım.
- Sprint planlama, kod incelemeleri ve CI/CD hattı iyileştirmeleri de dahil olmak üzere Agile iş akışlarına katkıda bulundum.
- Kod güvenilirliğini sağlamak için birim, bileşen, entegrasyon ve uçtan uca testler yazdım ve bakımını yaptım.
- Raporlama yazılımını yeniden düzenleyip geliştirdim ve bunu bağımsız bir Spring tabanlı raporlama modülüne dönüştürdüm; bu sayede rapor oluşturma süresi azaldı ve bakım kolaylaştı.
- Yeni özelliklerin yayına alınması için otomatik test paketleri tasarladım ve uyguladım, böylece dağıtım verimliliğini ve kalite güvencesini artırdım.
- Grafana'da uyarı yapılandırmaları oluşturdum, sistemin gözlemlenebilirliğini artırarak proaktif olay müdahalesini mümkün kıldım.
- Projeye entegre edilebilmesi için yapay zekâ destekli kod üretim yeteneklerini araştırdım ve makine öğrenmesi araçlarının kullanımına yönelik stratejilere katkı sundum.
- Çekirdek Agile ekip üyesi olarak günlük toplantılar, sprint planlama, backlog iyileştirme ve retrospektiflere aktif katkı sağladım.
- Haftalık sürüm toplantılarında ekibi temsil ettim, servisler arası bağımlılıkları koordine ettim ve sorunsuz, zamanında üretim geçişlerini sağladım.

Devexperts

Yazılım Mühendisi Stajyeri

[15/08/2023 – 30/01/2024]

- Spring Boot kullanarak REST API'ler geliştirdim
- Kod kalitesini ve güvenilirliğini sağlamak için birim testleri uyguladım
- Kullanıcı arayüzü işlevselliğini doğrulamak için Cypress ile frontend testleri gerçekleştirdim

GÖNÜLLÜLÜK

[01/03/2023 – 30/12/2023] İstanbul

Kodluyoruz'da Teknik Asistan

Kodluyoruz'un 6 aylık Yazılım Geliştirme Destek Programı'nda Teknik Asistan olarak görev aldım; öğrencilerin karşılaştıkları engelleri aşmaları ve projelerinin ilerlemesini sağlamak için haftalık ofis saatleri düzenledim. Önemli yazılım metinlerini incelemek üzere Discord Kitap Kulübü'nü organize ettim. Ayrıca "Bug Bul" algoritma çözme etkinliğini planlayıp yönettim.

[11/04/2022 – 10/06/2023] Kayseri

Google Developer Students Club'ta Organizatör

Çeşitli sosyal ve teknik etkinlikler organize ettim; bunlardan en önemlisi, 100'den fazla öğrencinin katıldığı MikroTech Erciyes '22 oldu.

EĞİTİM VE STAJ

LİSANS DERECEŚİ

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ [01/07/2021 – 15/07/2025]

Şehir: Kayseri | Ülke: Türkiye | Çalışma alanı(alanları): Computer Engineering | Nihai not: 3.65

ERASMUS+

TOMAS BATA ÜNİVERSİTESİ [01/02/2024 – 27/06/2024]

Şehir: Zlin | Ülke: Çekya | Çalışma alanı(alanları): Software Engineering

DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): Türkçe

Diğer dil(ler): İngilizce