

Alex Morgan

Kıdemli Yazılım Mühendisi — Dağıtık Sistemler ve Geliştirici Araçları

✉ alex.morgan@example.com | ☎ 030 12345678 | 📍 Berlin, Almanya | 🌐 alexmorgan.dev
🌐 linkedin.com/in/alexmorgan | 📄 github.com/alexmorgan

Summary

Backend servisleri ve geliştiriciye yönelik araçlar inşa eden 6+ yıl deneyimli full-stack mühendis. Stack genelinde rahat çalışır; özellikle TypeScript, Postgres ve event-driven mimariler üzerine odaklanır. Aşamalı dağıtım yapma ve her şeyi enstrümente etme konusunda güçlü eğilimi vardır.

Experience

Kıdemli Yazılım Mühendisi, TechCorp – Berlin, Almanya Mar 2023 – halen

Public API ve developer SDK'larından sorumlu platform ekibinin baş mühendisi.

- Public API'nin REST'ten typed RPC katmanına geçişine liderlik etti; ortalama istemci entegrasyon süresi iki haftadan dört güne düştü.
- Redis Streams ve consumer-group rebalance protokolü kullanarak 4x burst trafiği geri-basınç olmadan emen bir kuyruk yönlendirme katmanı tasarladı ve dağıttı.
- Dört mühendise ilk üretim deploy'larında mentörlük etti; aşamalı dağıtım playbook'unu organizasyon genelinde standart hâline getirdi.

Yazılım Mühendisi, Linear Studio – Uzaktan Oca 2021 – Şub 2023

B2B SaaS startup'ında erken backend işe alımı; faturalama, kimlik doğrulama ve webhook altsistemlerini inşa etti.

- 8K müşteri arasında saniye altı fatura üretimiyle 1.2M EUR ARR'lık metered faturalama motorunu uyguladı.
- At-least-once semantik, retry ve dead-letter kuyruklarıyla webhook teslim servisi inşa etti; güvenilirlik %96'dan %99.9'a çıktı.
- Monolithic mimariden dört modül servise geçişe sıfır kesinti ile sahiplik etti.

Junior Yazılım Mühendisi, Nova Studio – Londra, İngiltere Ağu 2019 – Ara 2020

Regülasyona tabi sektörlerle çalışan dijital ürün ajansındaki ilk mühendislik rolü.

- Fintech ve healthtech sektörlerinden altı müşteri projesini zamanında ve bütçede teslim etti.
- Yeni müşteri projeleri için onboarding süresini yaklaşık %30 azaltan yeniden kullanılabilir React komponent kütüphanesi inşa etti.

Education

TU Berlin, MSc in Bilgisayar Bilimleri Eyl 2017 – Tem 2019

- Tez: Event-driven mikroservislerde uyarlamalı geri-basınç (1.3)

Manchester Üniversitesi, BSc in Bilgisayar Bilimleri Eyl 2014 – Haz 2017

Skills

Diller: TypeScript, Python, Go, Rust (öğreniyor)

Backend: Node.js, FastAPI, Postgres, Redis, RabbitMQ, gRPC

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Radix UI

Altyapı: Docker, Kubernetes (hafif), AWS (Lambda, RDS, S3), GitHub Actions

Pratikler: Test-driven development, Trunk-based development, Gözlemlenebilirlik (OpenTelemetry, Grafana)

Projects

typed-rpc

Uçtan uca tip güvenliğine sahip açık kaynak TypeScript RPC framework'ü; 1.4K GitHub yıldızı.

- Protokolü, kontratlar runtime'da derlenip sıfır şema doğrulama maliyeti getirecek şekilde tasarladı.

queue-router

TechCorp'ta üretimde kullanılan burst-emen kuyruk katmanının referans uygulaması.

Languages

İngilizce: Anadil

Almanca: Konuşma seviyesi (B1)