İbrahim Emre Polat

Kıdemli backend geliştirici · .NET · Gaziantep · uzaktan



E-ticaretin arka tarafını yazıyorum: sipariş, ödeme ve teslimat servisleri, bir de bunları kargo firmalarına, ödeme kuruluşlarına ve ERP'lere bağlayan entegrasyonlar. On üç yıldır bu işteyim ve artık **yapay zekâyla birlikte** çalışıyorum: döngüde bir ajan var, mimari kurallar da ona yazılı olarak verilmiş durumda.

13+	1,5 mn	~10 bin	20+
yıl yazılım deneyimi	şu an geliştirdiğim platformdaki müşteri	aynı platformda günlük sipariş	entegre edilen dış sistem

Yapay zekâyla nasıl çalışıyorum

Kodumun büyük kısmını artık döngüde bir ajanla yazıyorum, çoğunlukla terminalde Claude Code ile. Ona hızlı çalışan yeni bir ekip arkadaşı gibi davranıyorum: ekibin kuralları yazılı olarak elinde, işler küçük ve net parçalar halinde. Testler geçmeden ve ben diff'i okumadan hiçbir şey birleşmiyor.

Kurallar repoda duruyor
Her kod tabanında ajan için bir talimat dosyası var: Clean Architecture katmanları, command, query ve validator'ların nereye gittiği ve nasıl adlandırıldığı, build ve test komutları. Üretilen kod, bir ekip arkadaşının yazacağı yere düşüyor.

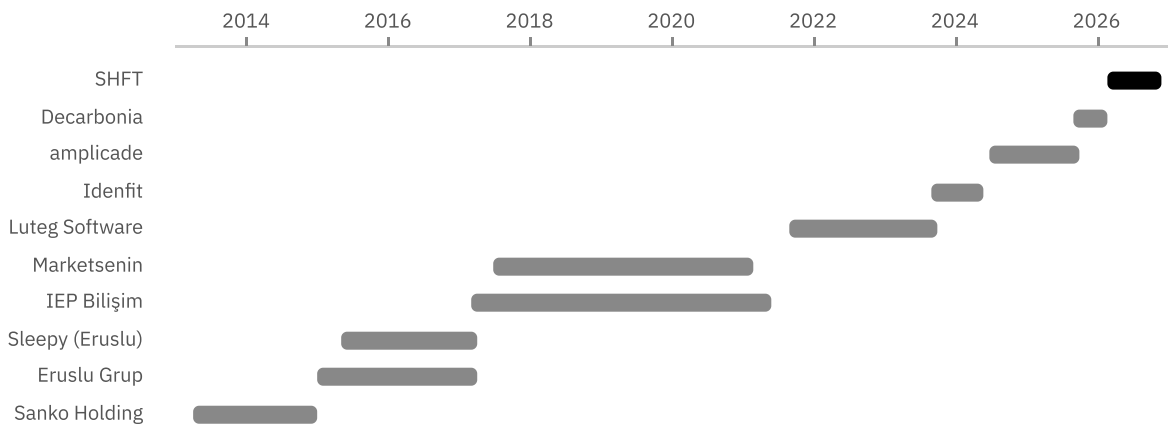
Ajanlar araçlara bağlı
MCP sunucuları ve yeniden kullanılabilir skill'ler ajana ihtiyacı olanı veriyor: dokümantasyon, tarayıcı, iş takip sistemi. Code review, migration, hazır kalıp endpoint'ler gibi tekrar eden işler bir iş akışı olarak koşuyor.

Kapı testler
xUnit, FluentAssertions ve Testcontainers ile gerçek PostgreSQL ve SQL Server'a karşı testler. Ajan çalışırken test setini koşuyor. Yeşil bir koşu değişikliği incelememe kadar getiriyor, incelemeyi atlatmıyor.

Ürünün içinde LLM
Yapay zekâyı teslim ettiğim ürünün içine de koyuyorum: Decarbonia'da OpenAI API, geri kalan her şeyle aynı MediatR pipeline'ının arkasında. Aynı doğrulama, aynı loglama, aynı tenant izolasyonu.

Amaç, sapmadan hızlanmak. Tasarım kararları bende kalıyor; ajan yazma işini, kalıp kodu ve ilk taslağı üstleniyor. Bu site de böyle, PDF CV'mden yola çıkılarak yeniden yazıldı.

Deneyim



Kıdemli Backend Geliştirici SHFT, İstanbul — Mart 2026 — devam ediyor

.NET 10, DDD, CQRS, MassTransit, RabbitMQ, Kafka, PostgreSQL + PostGIS, Polly, Hangfire, AWS S3, Prometheus, Grafana, Seq

tazecicek.com'un backend'i. Kod yazmadan önce operasyon ve finans ekipleriyle oturup teslimat, faturalama ve stok süreçlerini tasarıma döktüm, sonra servisleri kurdum: DHL

kargo, Craftgate ve Masterpass ödemeleri, Insider, İYS izin yönetimi ve Logo ERP senkronizasyonu. Adresleri teslimat bölgelerine PostGIS eşliyor.

Bir de bozulana kadar kimsenin görmediği kısımlar: partition'lı ve index'li sipariş tabloları, versiyonlu API'ler, stok ve mutabakat için arka plan job'ları, xUnit, Testcontainers ve Hurl ile bir test stratejisi.

Kıdemli Backend Geliştirici, sözleşmeli Decarbonia, İstanbul — Eylül 2025 — Şubat 2026

.NET 9, Clean Architecture, MediatR ile CQRS, EF Core, SQL Server, Azure Blob Storage, OpenAI API, Angular

Çok kiracılı (multi-tenant) bir karbon muhasebesi platformu. Kiracı verisi sorgu seviyesinde izole, oturum açma refresh token'lı JWT, her istek doğrulama, loglama ve transaction için tek bir MediatR pipeline'ından geçiyor. Kenarlarda Azure Blob Storage, SendGrid, Twilio ve OpenAI API; API'lerin üzerine Angular özellikleri.

Kıdemli Backend Geliştirici, sözleşmeli amplicade / aldi-deals.de, Köln — Temmuz 2024 — Eylül 2025

ASP.NET Core mikroservisler, Payone, Keycloak, Azure Service Bus, Kubernetes, Umbraco, ELK

Idempotent bildirim işleme ve günlük mutabakatla Payone üzerinden ödeme, capture ve iadeler; Azure üzerinde faturalama ve arşivleme; OAuth2/OIDC için Keycloak; Eurowings gibi partner API'leri.

Kıdemli Backend Geliştirici Idenfit, İstanbul — Eylül 2023 — Mayıs 2024

Java 17, Spring, Hibernate, PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, .NET

Java 17 ve Spring ile backend servisleri; yavaş PostgreSQL sorgularını iyileştirip sık okunan veriye Redis önbelleği ekledim. Java kod tabanını .NET'e taşıyan ekibe liderlik ettim, junior geliştiriciler ve stajyerler için oryantasyon ve code review yürüttüm.

Kıdemli Backend Geliştirici Luteg Software, İstanbul — Eylül 2021 — Eylül 2023

.NET mikroservisler, Azure Functions, Service Bus, SignalR, SQL Server, Shopify, Etsy, ShipStation, NetSuite, QuickBooks

ABD'li bir lojistik müşterisi için 3PL depo yönetim sistemi: mal kabulden sevkiyata fulfilment akışları, gerçek zamanlı depo ekranları ve pazaryerleri, beş kargo firması ve iki muhasebe sistemiyle entegrasyonlar. Müşterinin ürün ekibiyle Jira ve Azure Boards üzerinde Scrum.

Kurucu Ortak ve CTO Marketsenin İnternet Hizmetleri A.Ş., Gaziantep — Temmuz 2017 — Şubat 2021

ASP.NET, tedarikçi entegrasyonları, ödeme altyapısı

Online market teslimatı. Mimari ve teknoloji yığını bendeydi; geliştirme ekibini kurup sprint, code review ve sürüm süreçleriyle yönettim, katalog, stok, sipariş ve teslimat backend'ini yazdım. Tedarikçi sistemleri bağlandı; siparişler otomatik açılıyor, stok senkron kalıyordu. Barındırma ve canlı operasyon da bendeydi.

Genel Müdür IEP Bilişim Danışmanlık, Gaziantep — Mart 2017 — Mayıs 2021

Yukarıdakilerle paralel yürüttüğüm kendi danışmanlık firmam: müşteri işletmeler için BT ve e-ticaret mimarisi, yazılım seçimi ve süreç tasarımı; risk değerlendirmesinden sertifikasyon denetimine kadar ISO 27001 danışmanlığı.

E-ticaret Operasyon Müdürü ve Geliştirici Sleepy, Eruslu Sağlık Ürünleri — Mayıs 2015 — Mart 2017

Sleepy markasının kurucu ekibindeydim. E-ticaret sistemini uçtan uca tasarladım, kargo ve Netsis ERP entegrasyonlarını yazdım, operasyonu ve çağrı merkezini bu sistem üzerinde yönettim.

Bilgi İşlem Müdürü Eruslu Grup Şirketleri, Gaziantep — Ocak 2015 — Mart 2017

Erpen, BZ İnşaat, Eruslu Sağlık ve Ecoplast genelinde tek bir BT yapısı kurdum, ekibi yönettim ve üretimde Netsis ERP geçişini yürüttüm.

BT Mühendisi / Oracle ERP Geliştirici Sanko Holding, Gaziantep Nisan 2013 — Aralık 2014

Başladığım yer: Oracle ERP modülleri için PL/SQL paketleri, prosedürler ve trigger'lar, diğer sistemlere raporlar ve arayüzler, bir de güvenlik temeli. Bir ERP entegrasyonunun iki tarafını da bilmem buradan geliyor.

Yetkinlikler

Diller	C#, ASP.NET Core (.NET 6–10), Java 17 ve Spring, TypeScript ve Angular, PL/SQL, T-SQL
Yapay zekâ destekli geliştirme	Claude Code ve ajan tabanlı iş akışları, repo seviyesinde ajan talimatları, MCP sunucuları ve skill'ler, LLM entegrasyonu (OpenAI API)
Mimari	Mikroservisler, olay güdümlü mimari, DDD, CQRS, Clean Architecture, modüler monolit, REST API tasarımı
Güvenilirlik	Outbox ve inbox, idempotent consumer'lar, dead-letter kuyrukları, Polly (retry, circuit breaker, rate limiting)
Mesajlaşma	MassTransit, RabbitMQ, Kafka, Azure Service Bus
Veri	PostgreSQL ve PostGIS, SQL Server, Oracle, MongoDB, Redis; sorgu iyileştirme, index'leme, partition, büyük veri taşımaları
Job'lar ve gerçek zamanlı	Hangfire, Quartz.NET, Azure Functions, hosted service'ler; SignalR, WebSockets
Bulut ve dağıtım	Azure, AWS (S3, CDN), Kubernetes, Docker, GitHub Actions, Azure DevOps
Gözlemlenebilirlik	Grafana, Prometheus, Seq, ELK, yapılandırılmış loglama, alarmlar
Test	xUnit, FluentAssertions, Moq, Testcontainers, Hurl, SonarQube
Güvenlik	Keycloak, OAuth2 / OpenID Connect, JWT, ISO 27001
Entegrasyonlar	Shopify (Admin REST/GraphQL, webhook'lar, OAuth uygulamaları), Etsy, ShipStation, DHL, UPS, FedEx, USPS, Craftgate, Masterpass, Payone, Insider, İYS, Oracle ERP, Netsis, Logo, NetSuite, QuickBooks

Bilgiler

Eğitim	Bilgisayar Mühendisliği lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimağusa, 2007–2012
Diller	Türkçe (ana dil), İngilizce (B2)
Çalışma şekli	Uzaktan ya da hibrit, tam zamanlı ya da sözleşmeli; kariyerimin büyük kısmı Scrum ekiplerinde, Almanya ve ABD'deki ekiplerle uzaktan
Telefon	+90 534 824 97 97
E-posta	ibrahimemrepolat@gmail.com
Referanslar	İstek üzerine

© 2026 İbrahim Emre Polat