Şakir Şensoy

Yazılım Mimarı (Software Architect) | Teknik Lider | Backend, Dağıtık Sistemler ve AI Destekli Geliştirme

İstanbul, Türkiye | sakirsensoy@gmail.com
linkedin.com/in/sakirsensoy | github.com/sakirsensoy | sakirsensoy.com

ÖZET

Ödeme sistemleri, e-ticaret ve SaaS alanlarında 12 yılı aşkın backend geliştirme, yazılım mimarisi ve teknik liderlik deneyimine sahibim (Go, PHP/Laravel, Node.js, Python; AWS, Kubernetes). BiTaksi'de monolitten mikroservise geçişi AWS EKS üzerinde hayata geçirdim; PayTR'de legacy ödeme uygulamasının modernizasyonunu yürüttüm. Akinon'da iki ekipte toplam 30 kişiye, BiTaksi'de 10 kişilik ekibe liderlik ettim. Kurucu olarak Upmoni'yi 20 ödeme yapan müşteriye ulaştırdım, Efficense'ı 10 müşterili pilot aşamasına taşıdım. Claude Code ile test öncelikli AI ajan iş akışlarıyla geliştiriyorum. İstanbul, Kocaeli, İzmir ve Ankara'da ofisten veya hibrit, diğer konumlarda uzaktan çalışmaya açığım.

YETKİNLİKLER

Programlama dilleri: Go (Golang), PHP, Node.js, TypeScript, JavaScript, Python, C# (.NET)

AI destekli geliştirme: Claude Code (subagent, skill, hook), OpenAI Codex, ajan tabanlı ve test öncelikli geliştirme

Mimari: Yazılım mimarisi, sistem tasarımı, mikroservisler, modüler monolit, olay tabanlı (event-driven) sistemler, REST, gRPC, legacy modernizasyonu

Bulut ve DevOps: AWS (EKS, EC2, Lambda, SQS, S3, DynamoDB), GCP Cloud Run, Docker, Kubernetes, GitHub Actions, Pulumi, Grafana

Veri ve mesajlaşma: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, DynamoDB, Kafka, RabbitMQ, SQS, Celery, Airflow

Framework ve test: Laravel, Django, ASP.NET Core, Express, React, Angular; xUnit, Testcontainers, Playwright, Jest, TDD

Alanlar ve liderlik: Ödeme sistemleri, sanal POS, Stripe, e-ticaret, SaaS; ekip liderliği, mentorluk, işe alım, kod standartları

PROJELER

Pinuga: çok kiracılı e-ticaret SaaS | Kişisel girişim | Eyl 2026 - Günümüz

- Çok kiracılı e-ticaret SaaS platformunu Laravel prototipinden .NET 10 modüler monolite (ASP.NET Core, EF Core, PostgreSQL, React) taşıyarak Google Cloud Run ve Pulumi üzerinde geliştiriyorum.
- Claude Code üzerinde otonom ajan iş akışı tasarladım: çalışma kuralları, 400'ü aşkın mimari karar kaydı, reviewer subagent'ı, güvenlik hook'ları ve PR raporu skill'i; ajanlar her özelliği test öncelikli PR olarak teslim ediyor.
- GitHub Actions'ta kalite kapıları: 600'ü aşkın test (Testcontainers ile xUnit, Vitest, Playwright), %92 kapsama eşiği, hata sayılan analizörler; ilk 10 günde yaklaşık 400 commit.

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Mimarı | PayTR | Kas 2025 - Haz 2026

- 110.000'den fazla üye işyerine hizmet veren PayTR'nin core ödeme platformunda CTO ve Engineering Manager'a raporlayan Yazılım Mimarı olarak çalıştım.
- Legacy PHP ödeme uygulamasının modernizasyonunu yürüttüm; ana veritabanındaki ve projelerdeki mimari sorunların giderilmesi üzerinde çalıştım.
- Ekipler için ortak kod standartlarını belirledim ve projelerdeki loglama sistemlerini iyileştirdim (Grafana, Kafka, Kubernetes).

  Teknolojiler: PHP, Laravel, MySQL, MongoDB, Kafka, Kubernetes, Grafana

Kurucu Ortak ve CTO | Efficense | Kas 2023 - Tem 2025

- Yazılım lisansı, donanım ve bulut kullanımını analiz eden SaaS platformunun teknik yönünü ve yol haritasını MVP'den 10 müşterili pilota kadar yönettim.
- Yüksek hacimli kullanım verisi için Go, MongoDB Time Series ve AWS (SQS, S3, EC2) ile olay tabanlı mikroservisler tasarlayıp geliştirdim.
- Azure AD ve Google Workspace ile onboarding yapan Electron Windows agent'ı, React panelleri ve RBAC ile korunan API'ler geliştirdim; Docker ve GitHub Actions ile dağıtımı otomatikleştirdim, yarı zamanlı geliştiricileri koordine ettim.

  Teknolojiler: Go, MongoDB, Electron, React, AWS (SQS, S3, EC2), Docker, GitHub Actions, Azure AD

Kurucu | Upmoni | Ara 2022 - May 2025

- Uptime izleme ve herkese açık durum sayfası SaaS ürününü uçtan uca geliştirdim ve 100 monitör çalıştıran 20 ödeme yapan müşteriye ulaştırdım.
- HTTP/HTTPS, TCP ve ICMP kontrollerini eşzamanlı çalıştıran çok bölgeli izleme motorunu Go ile, hataya dayanıklı AWS SQS worker mimarisi üzerine tasarladım.

- REST API'ler, e-posta/SMS/webhook bildirimleri ve React/Mantine paneli geliştirdim; Go servislerini AWS App Runner'da GitHub Actions CI/CD ile yayına aldım.
  Teknolojiler: Go, MongoDB, AWS SQS, AWS App Runner, React, Docker, GitHub Actions

Teknik Ekip Lideri (Technical Lead) | **Akinon** | Ağu 2022 - Kas 2022

- 17 ülkede perakende markalarına hizmet veren omnichannel ticaret platformu Akinon'da, Python/Django kullanan toplam 30 kişilik iki ekibe liderlik ettim.
- Markalara özel platform özelleştirmelerini planladım, ekipler arası görev dağılımını yaptım, teslimatı takip ettim ve test otomasyonu performansına katkı sağladım.
  Upmoni'yi kurmak için ayrıldım.

Yazılım Geliştirme Takım Lideri | **Meditopia** | Eyl 2021 - Ağu 2022

- 75 ülkede 14 milyonu aşkın kullanıcıya ulaşan meditasyon uygulaması Meditopia'nın PHP backend ekibine liderlik ettim; teslimat, mentorluk, teknik mülakat ve onboarding süreçlerini üstlendim, ekipte Go kullanımı için uygulamalı eğitimler verdim.
- Legacy PHP API'sini Laravel'e taşıyarak bakım yapılabilirliği ve ölçeklenebilirliği artırdım; dağıtımları GitHub Actions ile otomatikleştirdim.
- AWS kaynaklarını ve erişim izinlerini optimize ettim; Stripe ödeme olaylarını işleyen AWS Lambda fonksiyonlarının güvenilirliğini iyileştirdim.
  Teknolojiler: PHP, Laravel, Go, AWS Lambda, Stripe, GitHub Actions

Yazılım Geliştirme Takım Lideri | **BiTaksi** | Tem 2020 - Ağu 2021

- İlk sekiz yılında 48 milyonu aşkın yolcu taşıyan BiTaksi'de JavaScript/Node.js kullanan 10 kişilik full-stack ekibe liderlik ettim; işe alım ve teknik mülakatları yürüttüm.
- Heroku üzerindeki monolitik uygulamanın mikroservislere geçişini planlayıp hayata geçirdim; servisleri Kubernetes ile AWS EKS üzerinde yayına aldım.
- Getir uygulamasına entegre taksi çağırma servisi GetirBiTaksi'nin mimarisini Go ve AWS SQS ile tasarladım.
- MongoDB darboğazlarını DynamoDB'ye, legacy sunucuları AWS EC2'ye, cron işlerini Apache Airflow'a taşıdım; GitHub Actions ile CI/CD kurdum.
  Teknolojiler: Node.js, Go, AWS (EKS, EC2, SQS, DynamoDB), Kubernetes, MongoDB, Airflow, GitHub Actions

Yazılım Mimarı | **Metglobal (Paytrek)** | Şub 2019 - Haz 2020

- Paytrek online ödeme platformunda Kıdemli Yazılım Geliştirici olarak başlayıp beş ay içinde Yazılım Mimarı rolüne terfi ettim; ana Django uygulamasının bakım ve geliştirmesini üstlendim.
- Ödeme sistemi ve sanal POS entegrasyonları, PostgreSQL ve Redis üzerinde RabbitMQ ve Celery ile arka plan işleri ve Jest testli TypeScript ödeme sayfası geliştirdim.
- Kararlılık ve ölçeklenebilirlik için mikroservis mimarisine geçişi planladım; Go servislerinin geliştirilmesinde ekibe teknik rehberlik sağladım.
  Teknolojiler: Python, Django, Go, TypeScript, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Celery, AWS

Kurucu | **Rubicio** | Eyl 2017 - Oca 2019

- Albaraka Garaj hızlandırma programına seçilen chatbot platformunu tasarlayıp geliştirdim: NLP servisleri (varlık tanıma, yazım düzeltme, ML ile metin sınıflandırma), Node.js/PHP backend, Angular arayüz ve Google Cloud üzerinde Messenger/Skype entegrasyonları.

Kıdemli Yazılım Geliştirici | **Etiya** | Tem 2016 - Eyl 2017

- AWS üzerinde çalışan Comperan rakip fiyat takip ürünü için PhantomJS web crawler, NLP/ML ile ürün kategorilendirme ve Angular panelleri; Serdoo mesajlaşma platformu için yönetim paneli geliştirdim.

Kıdemli Yazılım Geliştirici | **Positive - A Digital Approach** | Eki 2013 - Tem 2016

- Koçtaş, ToyzzShop ve Bidolubaskı e-ticaret projelerini EST, PosNet ve Garanti sanal POS entegrasyonlarıyla; SAP, Microsoft Dynamics ve IBM Silverpop web servis entegrasyonlarıyla geliştirdim (PHP, Node.js, Laravel).

EĞİTİM

Lisans, Yönetim Bilişim Sistemleri | Anadolu Üniversitesi | 2016 - 2021

Önlisans, Bilgisayar Programcılığı | Atatürk Üniversitesi | 2013 - 2015

DİLLER

Türkçe (Ana dil), İngilizce (Sınırlı çalışma yetkinliği)