



MUHAMMET ŞAFK

STAFF DEVELOPER & EMERGING ARCHİTECT

info@muhammetsafak.com.tr +90 540 532 44 44

BECERİLER

- Etkili İletişim
- Analitik Düşünme
- Takım Çalışması
- Mentorluk
- Ekip Yönetimi

YETKİNLİK

- Back-End** *Expert*
PHP - Python - Go - NodeJS
- Framework** *Expert*
Laravel - CodeIgniter -
Symfony - Django - FastAPI -
Gin
- Dev-Ops & Cloud** *Adv.*
Github Actions - Jenkins -
Docker - AWS - GCP
- DB & Messaging** *Expert*
MySQL - PostgreSQL - Redis
- RabbitMQ - Kafka -
MongoDB
- Testing / QA** *Adv.*
PHPUnit - Pest
- Tools / Other** *Adv.*
Git - NGinx - Elasticsearch -
Apache

HAKKIMDA

2008'den beri web teknolojileri geliştirerek PHP tabanlı dağıtık sistemlerde uzmanlaşmış kıdemli yazılım mühendisiyim. Mikroservis ve event-driven mimariler üzerinde çalışarak yüksek trafikli SaaS platformlarının ölçeklenebilirliğini ve teslimat hızını artırırken Docker, Kubernetes ve CI/CD süreçlerini uçtan uca tasarladım. Test-odaklı geliştirme, domain-driven design ve performans optimizasyonu konularında ekipleri yönlendirip kod kalite metriklerini sürekli iyileştirdim. Açık kaynak projeleriyle topluluğa katkı sunuyor, teknik liderlik ve mimari kararlarla mühendislik kültürünü ileri taşımaya odaklanıyorum.

İŞ GEÇMİŞİ

STAFF DEVELOPER

Bulutklinik — İstanbul — 2025 - ...

- Staff Developer olarak, Bulutklinik'in yüksek trafikli sağlık platformunu mikroservis + event-driven mimari ile tasarlıyor; kritik tasarım kararlarında teknik pusula rolü üstleniyorum. Domain-driven design, test-odaklı geliştirme ve performans optimizasyonu prensipleriyle ekiplerin kod kalitesini ve teslimat hızını sürekli iyileştiriyor, ürün stratejisini teknoloji vizyonu ile buluşturuyorum. Bu yaklaşım, platformun güvenilirliğini ve esnekliğini sürdürülebilir biçimde artırıyor.

SENIOR DEVELOPER

Bulutklinik — İstanbul — 2022 - 2025

- Senior Developer olarak, bulut tabanlı HBYS & Telemedicine platformunun mikroservis mimarisi, otomatik ölçeklenebilirliği ve entegrasyon katmanlarından uçtan uca teknik sorumluluk üstlendim. Kurum içi servisleri güvenli OAuth 2 akışlarıyla yeniden kurgulayarak reçete ve veri senkronizasyon hatalarını %95 azalttım, sistem erişilebilirliğini ise %99,95 düzeyine çıkardım. Ayrıca 4-6 kişilik ekibe TDD/DDD mentörlüğü verip kapsamlı bir code-review rehberi hazırlayarak PR geri-bildirim döngüsünü kısaltıp test kapsamını kayda değer biçimde genişlettim.

BACK-END DEVELOPER

Biliver — İstanbul — 2012 - 2021

- Back-end Developer olarak, 40 M+ dokümandan oluşan dikey arama motorunun çekirdek Ar-Ge ekibinde gerçek-zamanlı sorgu performansı ve büyük veri işleme katmanlarını yönettim. PHP/Python tabanlı, saatte 1 M URL tarayıp günlük 5 GB veriyi sorunsuz indekse ekleyen pipeline'ı tasarlarken, geliştirdiğim hibrit MySQL-Redis önbellekleme katmanı sorgu gecikmesini 1 500 ms'den ≈140 ms'ye düşürdü. Veri tabanı ve cache kümelerini bölerek toplam DB yükünü %80 azaltıp sistemin yüksek erişilebilirliğini garanti altına aldım.

FULL-STACK DEVELOPER

Freelance — İstanbul — 2008 - 2022

- Freelance Full-stack Developer olarak, 250+ kurumsal web sitesi ile 10'dan fazla e-ticaret platformunu fikir aşamasından canlıya kadar uçtan uca tasarlayıp yönettim. 90+ Lighthouse skorlu özel tema/eklenti seti, Docker + GitHub Actions tabanlı kesintisiz CI/CD hattı ve CRM-ERP-ödeme-kargo-SSO dâhil 100+ API entegrasyonu ile manuel operasyon yükünü %60, sürüm hatalarını %70 azalttım. Schema.org yapılandırılmış veri ve ileri düzey teknik SEO optimizasyonları sayesinde projelerin organik trafiğini 6 ayda ortalama %200'ün üzerinde büyüttüm.

OPEN SOURCE & SIDE PROJECTS

PARANTAJ - FİNANSAL TAKİP & RAPORLAMA

Co-Founder & Technical Lead — 2025 - ...

- Laravel, PostgreSQL, Docker mikro-hizmet mimarisiyle çok-kullanıcılı (multi-tenant) altyapıyı 2 ayda MVP ölçeğinde hayata geçirdim. Tek tıkla kurulan CI/CD hattıyla günde 3+ deploy gerçekleştiriyoruz. 6 kişilik bir ekip kurup; sprint planlama, OKR belirleme ve code-review süreçlerini kurguladım.

<https://parantaj.com>

İNİTPHP

Founder & Developer — 2021 - ...

- 30+ modüler PHP kütüphanesi (Router, Database, Cache, Mailer, Socket, ...) ile minimalist bir MVC çatısını (Framework3) tek bir ekosistem altında yayınladım; tüm paketler Composer/Packagist'te MIT lisansı ile erişilebilir. Kod tabanı PHP-FIG standartlarına uyumlu; tip güvenliği, PHPUnit testleri, kapsamlı dokümanlar ve örneklerle destekleniyor.

<https://github.com/InitPHP>

LİNKLER

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| • https://www.muhammetsafak.com.tr | Portföy |
| • https://www.muhammetsafak.com | Blog |
| • https://www.linkedin.com/in/muhammetsafak/ | LinkedIn |
| • https://github.com/muhammetsafak | Github |
| • https://www.youtube.com/@muhammetsafak | YouTube |