



# MUHAMMET ŞAFK

## SOFTWARE DEVELOPER



info@muhammetsafak.com.tr



+90 540 532 44 44



in/muhametsafak



@muhammetsafak

### PROGRAMLAMA

- PHP ★★★★★
- SQL ★★★★★
- JS ★★★★★
- Python ★★★★★
- GO ★★★★★
- Java ★★★

### FRAMEWORKLER

- Laravel ★★★★★
- CodeIgniter ★★★★★
- Symfony ★★★★★
- Phalcon ★★★★★
- Django ★★★★★
- Flask ★★★
- Gin ★★★
- Spring ★★★

### BECERİLER

- Analitik Düşünme
- Takım Çalışması
- Proje Yönetimi
- Ekip Yönetimi
- Zaman Yönetimi
- Problem Çözme

### HAKKIMDA

1992 İstanbul doğumluyum. 2008 yılında Lise öğrencisiyken ilk ciddi projemi PHP4 ve MySQL kullanarak geliştirdim. Sonrasında gelişmeye ve geliştirmeye devam ettim. Kahve, docker ve git bağımlısıyım. Evrensel standartlara katı şekilde bağılıyım ve şiddetli bir open source savunucusuyum.

### İŞ GEÇMİŞİ

#### SENIOR DEVELOPER

bulutklinik - İstanbul

2022 - ...

- Resmi ve anlaşmalı kurumların entegrasyonu, büyük modüllerin geliştirilme süreçlerinde aktif görev aldım. Yazılımın ve kalitesinin güncel ve standartlara uygun hale getirmek için çalıştım, ekibinde bu standartları takip etmesini sağladım.

#### SOFTWARE DEVELOPMENT SPECIALİST

Freelance

2020 - 2022

- Proje bazlı (3-6 ay süreli/sözleşmeli) olarak çeşitli seviyelerde yazılım geliştirme ekiplerine dahil oldum. Genellikle yaptığım iş, en uygun olacak mimariyi belirleyip geliştirici ekibinin teknolojileri doğru kullanmalarını sağlamaktı.

#### BACK-END DEVELOPER

biliver - İstanbul (Remote)

2012 - 2020

- Arama motorları üzerine ar-ge çalışmaları yapan projede çeşitli arama ve önbellekleme algoritmaları geliştirdim. Büyük veri üzerinde araştırma ve geliştirme yapma fırsatı buldum. Yoğun şekilde SQL ve Soket ile çalıştım.

#### WEB DEVELOPER

Freelance

2008 - 2012

- Kurumsal müşterilerin istekleri doğrultusunda web site ve uygulaması, çeşitli e-ticaret platformları geliştirdim. Bir kaç ufak proje geliştirip, sattım.

## TEKNOLOJİLER

- Git ★★★★★
- Docker ★★★★★
- Redis ★★★★★
- RabbitMQ ★★★★★
- Kafka ★★★★★
- Memcache ★★★★★
- GraphQL ★★★★★
- Elasticsearch ★★★★★
- AWS ★★★★★
- GithubActions ★★★★★
- Jenkins ★★★★★
- Apache ★★★★★
- NGinx ★★★★★
- MySQL ★★★★★
- PostgreSQL ★★★★★
- SQLite ★★★★★
- MongoDB ★★★★★
- Firebase ★★★★★
- REST / SOAP ★★★★★
- HTML / CSS ★★★★★

## EĞİTİM

### İstanbul Üniversitesi

Bilgisayar Programcılığı

2023 - ...

### Anadolu Üniversitesi

Tarih

2012 - 2016



## PROJELER VE KÜTÜPHANELER

### initPHP

[github.com/InitPHP](https://github.com/InitPHP)

- Farklı amaç ve boyutlarda kütüphaneleri geliştirerek Composer paketleri olarak açık kaynak sunduğum projenin genel adıdır. Proje altında geliştirip yayınladığım bazı kütüphaneler;
  - Router; HTTP isteklerini gelişmiş şekilde yönetmeyi sağlayan bir pakettir.
  - Console; CLI üzerinde çalışan PHP uygulamaları geliştirmeyi daha eğlenceli ve anlaşılır yapan bir kütüphanedir.
  - Socket; TCP, TLS, UDP, SSL protokolleri üzerinde koşan sunucular ya da bu protokolde koşan sunucuları dinlemenizi sağlayan clientları kolayca oluşturabilirsiniz.
  - Cache; PSR-16 standartlarını uygulayan önbellekleme kütüphanesidir. Redis, PDO, Wincache ve Memcache dahili olarak desteklenir.
  - Encryption; OpenSSL ve Sodium sürücüleri ile çalışabilen bir şifreleme kütüphanesidir.

### initORM

[github.com/InitORM](https://github.com/InitORM)

- PHP PDO ile geliştirilmiş ORM'dir. Gelişmiş bir Query Builder ve güçlü bir DBAL kütüphanesine sahiptir. ORM'i ise bu iki gelişmiş ve güçlü kütüphane üzerine inşa edip open source olarak yayınladım.

### PHP Queue Manager

[github.com/PHPQueueManager](https://github.com/PHPQueueManager)

- Eşzamansız yürütülmesi gereken işler için geliştirip yayınladığım bir kuyruk işleme frameworküdür. Queue storage olarak Veritabanı, RabbitMQ veya Kafka kullanabilir.

### erkekse

[erkekse.com](https://erkekse.com)

- Erkeklerle yönelik online yaşam dergisidir. Wordpress ile LiteSpeed üzerinde çalışıyor. Şimdilerde içerikleri bir OpenAI çözümü olan ChatGPT tarafından yönetiliyor.

Software Developer

Muhammet Şafak