



MUHAMMET ŞAFKAK

SOFTWARE DEVELOPER

info@muhammetsafak.com.tr +90 534 553 27 08

in/muhametsafak

@muhammetsafak

PROGRAMLAMA

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

FRAMEWORKLER

- Laravel ★★★★★
- CodeIgniter ★★★★★
- Symfony ★★★★★
- Slim ★★★★★
- Phalcon ★★★★★
- Django ★★★★
- Flask ★★★

BECERİLER

- 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. Liseden sonra Python, C++, Java gibi yazılım dillerini öğrenmiş olsam da PHP'yi bırakmadım. Evrensel standartlara katı şekilde bağılıyım ve şiddetli bir open source savunucusuyum.

İŞ GEÇMİŞİ

SENIOR DEVELOPER

bulutklinik - İstanbul

2022 - ...

- Sağlık sektöründe HBYS ve Telemedicine çözümleri sunan bulutklinik ar-ge ekibinde Sağlık Bakanlığı ve diğer anlaşmalı kurumların entegrasyon süreçlerinde geliştirme yaptım. Yeni modüllerin, iç ve dış servislerin geliştirilmesi ve bakım süreçlerinde görev aldım.

BACK-END DEVELOPER

biliver - İstanbul (Remote)

2012 - 2021

- Arama motorları üzerine ar-ge çalışmaları yapan biliver de çeşitli arama ve önbellekleme algoritmaları geliştirdim. Büyük veri üzerinde araştırma ve geliştirme yapma fırsatı buldum. Yoğun şekilde SQL ve Soket ile çalıştım. PHP'nin desteklemeye başlaması ile projeleri Elasticsearch ve Redis gibi güncel teknolojilere geçirdim.

WEB DEVELOPER

Freelance

2008 - 2012

- Yüzlerce kurumsal web site ve uygulaması, çeşitli e-ticaret platformları geliştirdim. Yoğun olarak Wordpress ve Magento kullandım. Müşterilerin ihtiyaçlarına yönelik olarak çeşitli CMS ve CRM uygulamaları, geliştirilmiş uygulamalara yeni modüller geliştirdim.

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

- 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 protokolda 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

- 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

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

erkekse

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