



MUHAMMET ŞAFKAK

SOFTWARE DEVELOPER



info@muhammetsafak.com.tr



+90 534 553 27 08



in/muhametsafak



@muhammetsafak

BECERİLER

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

PROGRAMLAMA

- PHP ★★★★★
- SQL ★★★★★
- JS ★★★★★
- Python ★★★★★
- Java ★★★
- C++ ★★

FRAMEWORKLER

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

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 bırakamadım. Evrensel standartlara katı şekilde bağlıyım 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 ★★★★★
- Rest ★★★★★
- SOAP ★★★★★
- GraphQL ★★★★★
- Apache ★★★★★
- NGinx ★★★★★
- ElasticSearch ★★★★★
- AWS ★★★★★
- MySQL ★★★★★
- PostgreSQL ★★★★★
- SQLite ★★★★★
- MongoDB ★★★★★
- Firebase ★★★★★
- HTML ★★★★★
- CSS ★★★★★
- JQuery ★★★★★
- GithubActions ★★★★★
- Jenkins ★★★★★

PROJELER VE KÜTÜPHANELER

MongoPHP

github.com/muhammetsafak/MongoPHP

- PHP ile MongoDB arasında hızlı ve basit şekilde CRUD işlemlerini gerçekleştirmeyi hedefleyen bir pakettir.

ImageManipulation

github.com/muhammetsafak/ImageManipulation

- GD extension üzerine inşa edilmiş, resimler üzerinde çeşitli manipülasyonlar yapmanızı sağlayan kütüphanedir.

IceEngine

github.com/muhammetsafak/IceEngine

- Özel direktiflerin de tanımlanabildiği bir şablon motordur. Hafif ve sadedir. Yapısı ve söz dizimi Blade isimli şablon motoruna benzer.

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 protokollede 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.

HOBİLER

- Kitap Okuma
- Doğa Yürüyüşü
- Video Oyunu

DİLLER

- İngilizce *A1 Seviye*

EĞİTİM

İstanbul Üniversitesi
Bilgisayar Programcılığı
2023 - ...

Anadolu Üniversitesi
Tarih
2012 - 2016

vidivo

- YouTube, Vimeo, Dailymotion gibi video paylaşım platformlarının API'larını kullanarak video arama ve video yayınlama gibi çözümler sunan bir projeydi. Telif hakları gibi nedenlerle kapatıldı.

erkekse

erkekse.com

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



Bilgi Güçtür, Paylaştıkça Büyür.
Muhammet Şafak