

Muhammed Maksut Çakmaktaş

Freelance Yazılım ve Web · Ölçülmüş Sonuç Teslimi

Maltepe, İstanbul · +90 531 916 19 08 · mo.maksut@gmail.com · maksutcakmaktaş.com · github.com/diandyistaken · linkedin.com/in/muhammed-maksut-çakmaktaş-967502365

ÖZET

İşletmenizin sitesini hızlandırır, güvenliğini sıkılaştırır, panelini ve otomasyonunu kurarım. Söylediğim her iyileşmenin bir ölçümü ve o ölçümün bir kaydı olur: canlı bir eğitim platformunda mobil PageSpeed 28'den 58'e, masaüstü 39'dan 88'e çıktı, ana sayfa 14 MB'tan 2 MB'a indi, spam klasörüne düşen e-postaların teslim skoru 5,6'dan 8,7'ye yükseldi. Canlı sistemde çalışırken her değişikliği saniyeler içinde geri alınabilir biçimde kurarım — sizin işiniz benim denememe kurban gitmez.

NE TESLİM EDERİM

Web sitesi hızlandırma. Her iddia PageSpeed'in üç ölçümünün ortancası olarak kayda geçer. Canlı bir eğitim platformunda mobil 28 → 58, masaüstü 39 → 88, ana sayfa 14 MB → 2 MB.

Siber güvenlik sertleştirilmesi. WAF kuralları, yönetim yüzeyini IP ile kapatma, e-posta kimlik doğrulama, işçi ve bellek tavanları, geri dönüşü fiilen denenmiş yedek düzeni.

Modern animasyonlu web sitesi. Next.js / React ile hızlı, mobil uyumlu, erişilebilir siteler. Her animasyonun düşük güçlü cihaz ve hareket-azaltma için statik alternatifi olur.

Yönetim paneli geliştirme. İşin kendi verisini gösteren, ölçen ve tek yerden yönetilmesini sağlayan paneller — masaüstü (Tauri + Rust) ya da web (Next.js).

AI sohbet asistanı. Sitenin kendi içeriğinden bilgi tabanı üretip yalnız o tabana dayanarak yanıtlayan asistanlar; olgusal alanlar koddan basılır, model sayı uydurmaz.

Otomasyon ve botlar. Veri toplayan, doğrulayan, karar veren ve bildiren uçtan uca hatlar. Kendi iş bulma sistemim aylık 3-6 dolar maliyetle 7/24 böyle çalışıyor.

Mobil uygulama tasarımı ve geliştirmesi. Tek kod tabanından telefon, masaüstü ve tarayıcı eklentisi olarak dağıtım — Miri Parsel bu üç kanaldan da yayında.

Sızma testi (pentest). Kali Linux, Nmap, Metasploit ve Wireshark ile izinli zafiyet analizi. Udemy siber güvenlik kursu tamamlandı; TryHackMe ve eJPT devam ediyor.

MÜŞTERİ İŞİ

Freelance Geliştirici / Teknik Danışman

Ağustos 2026 – devam ediyor

Optimist Akademi (online eğitim platformu) · İstanbul · uzaktan

İlk ödemeli kurumsal müşteri. WordPress / BuddyBoss / LearnDash tabanlı canlı bir eğitim platformunun hızı, altyapısı, güvenliği ve yönetim araçları.

- Mobil PageSpeed skorunu 28'den 58'e, masaüstünü 39'dan 88'e çıkardım (her rakam üç ayrı ölçümün ortancası); ana sayfayı şişiren video yükünü tıkla-oynat kapak sistemine çevirip CSS dosya sayısını 68'den 7'ye indirerek.
- Ana sayfa ağırlığını ~14 MB'tan ~2 MB'a düşürdüm; bir kurs sayfasında 1.274 KB (–%74) tasarruf ölçüldü. Kümülatif düzen kaymasının kök nedenini (çift font tanımı) bulup kapattım, ana sayfa paketi 746 KB'tan 593 KB'a indi.
- Tüm arayüz değişikliklerini tek anahtarla saniyeler içinde geri alınabilen test-modlu kod parçacıkları olarak kurdum; canlı sistemde 11/11 ziyaretçi-gözü doğrulaması temiz geçti.
- Yönetim panelini üç IP'ye kilitleyip WAF meydan-okuma kuralı, PHP-FPM işçi tavanı (250 → 8-20) ve istek zaman aşımı (7.200 sn → 300 sn) sınırlarıyla sunucuyu sertleştirdim; kayıtlarda birikmiş 74.526 engellenmiş saldırı denemesi ve üç dakikada 892 istek atan aktif bir kimlik-avı botu bu düzenle etkisizleştirildi.
- Site e-postalarının tamamı spam klasörüne düşerken teslim skorunu 5,6'dan 8,7/10'a çıkardım (mail-tester); kimlik doğrulama kayıtlarını düzeltip gönderimi Amazon SES üzerinden yeniden kurarak.
- Üç siteyi ömrünü doldurmuş CentOS 7.9 / Plesk sunucusundan Ubuntu 24.04 / PHP 8.3 / MariaDB 11.4 yığınınına veri kaybı olmadan taşıdım; yedekten dönüş tatbikatı 'Restore successful' ile doğrulandıktan sonra eski sunucu kapatıldı.
- WebP servisini nginx Accept eşlemesiyle onardım (163 KB → 118 KB, kenardan doğrulandı) ve Redis nesne önbelleğini yeniden devreye aldım.
- Müşterinin günlük kullandığı özel bir kayıt-defteri eklentisini (v1.1.0) canlıya aldım; ölçüm katmanını GA4 + Google Tag Manager + Search Console ile kurdum, gerçek zamanlı raporda ürün-görüntüleme olayı doğrulandı ve sitemap ~755 URL'den 237'ye sadeleşti.
- KVKK rızalı çerez bildirimini +1,9 KB gzip ve sıfır ek dosya maliyetiyle yayına aldım.
- Sitenin kendi içeriğinden bilgi tabanı üretip yalnız o tabana dayanarak yanıtlayan bir AI danışman motorunun iskeletini kurdum: 86 kaynaktan 116 parçalık taban, 70 test geçti, sekiz Türkçe kontrol sorusunda sekizinde de doğru sayfa bulundu.

SEÇİLMİŞ PROJELER

Miri Parsel — kentsel dönüşüm ön değerlendirme aracı

Canlı · TypeScript · React · Electron · Chrome MV3

- Tapu alanından afiş metnine uzanan hesap zincirini tek kod tabanından üç kanala (telefonda PWA, Windows kurulumu, tarayıcı eklentisi) dağıttım; 83/83 test yeşil ve üç ayrı bakış açısıyla yapılan hasmane kod incelemesinde bulunan 15 kusurun tamamı kapatıldı.

maksutcakmaktas.com — kişisel portfolyo

Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Tailwind 4

- Üç dilli, her dili ayrı indekslenebilir yolda yayınlanan kişisel siteyi tek başıma kurdum: 151 kaynak dosya, 96 bileşen, 89/89 test yeşil.
- Nonce tabanlı içerik güvenlik politikası, kapatılmış tarayıcı izinleri ve imzalı oturumla girilen gizli yönetim yüzeyiyle dış güvenlik değerlendirmesinden kritik ve yüksek bulgu almadan geçtim.
- Sitenin Mac'te kilitlenmesinin kök nedenini buldum: cihaz-ipucu tabanlı düşük-performans kaçış kapağı WebKit'te matematiksel olarak hiç tetiklenmiyordu, dolayısıyla 37 hafifletme kuralı ölü koddu. Kare-hızı ölçümüne dayalı bir tespit ve WebKit'e özel katman indirimiyle Retina'da ~284 MB'a çıkan katman belleğini düşürdüm.

Freelance Hunter — iş bulma hattı

Python · Next.js · DuckDB · Claude API

- İlan taraması ve işletme sitesi denetimini 7/24 yürüten iki kollu hattı kurdum: 8.595 adaydan 636 site denetlendi, 443 elendi, 193 sıcak lead kaldı; bağımsız doğrulamada 18/18 ve 28/28 iddia teyit edildi ve ölçülen işletme maliyeti ayda 3-6 dolarda kaldı.
- Ban güvenliğini mimari kural yaptım: hiçbir platform hesabı üzerinden kazıma yapılmıyor, yalnız resmî API ve herkese açık yollar kullanılıyor, mesajı her zaman insan gönderiyor.

TEKNİK YETENEKLER

ÜRETİMDE KULLANDIKLARIM

Diller: Python · TypeScript / JavaScript · Rust (Tauri) · PHP (WordPress operasyonu) · SQL

Web ve arayüz: Next.js 16 · React 19 · Tailwind CSS 4 · Framer Motion · Vite · Electron

Yapay zekâ: Claude API · Gemini / Groq / Ollama · RAG / bilgi tabanı üretimi · çok sağlayıcılı yedekleme

Altyapı ve işletim: nginx · CloudPanel / Plesk · Cloudflare · Vercel · Redis · SQLite / PostgreSQL (Supabase)

Kalite: Vitest · pytest · mutasyon testi · erişilebilirlik (WCAG) · Lighthouse / PageSpeed ölçüm disiplini

Sinyal işleme: librosa · Demucs · basic-pitch · hnswlib / faiss

EĞİTİM / STAJ / KURS DÜZEYİNDE

Güvenlik araçları: Kali Linux · Nmap · Metasploit · Wireshark · Bettercap · Hack The Box

Kurumsal: SAP PI/PO · IDoc · ICO · ISO 27001 · KVKK

Diğer: C · C++ · C# · MATLAB · Unity 2D/2.5D (kurs projesi) · Arduino · Raspberry Pi · Swift · Kotlin

SERTİFİKASYON VE ÖĞRENME

- Udemy Siber Güvenlik kursu — tamamlandı (2026)
- TryHackMe Jr Penetration Tester Path — devam ediyor
- eJPT (eLearnSecurity Junior Penetration Tester) — sınav hazırlığı

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği (Lisans)

2021 – Ocak 2026

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

Bitirme projesi: MATLAB Deep Learning Toolbox ile GoogleNet eğitimi, görüntü sınıflandırma.

DİLLER

Türkçe — ana dil · İngilizce — profesyonel çalışma seviyesi

Bu CV'deki her rakam bir proje kaydından gelir ve talep edilirse kaynağı gösterilir.