

Muhammed Maksut Çakmaktaş

Full-Stack / Frontend Geliştirici · Next.js · React · TypeScript

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

ÖZET

Next.js 16 ve React 19 ile üretime çıkmış işler geliştiren bilgisayar mühendisiyim. Üç dilli, 89/89 testi geçen ve dış güvenlik değerlendirmesinden temiz çıkan bir siteyi tek başıma kurdum; tek kod tabanından üç kanala (PWA, masaüstü, tarayıcı eklentisi) dağıtılan bir aracı canlıya aldım; bir müşterinin sitesinde PageSpeed skorunu ölçülebilir biçimde iki katına çıkardım. Erişilebilirlik ve performansı sonradan eklenen değil, kabul şartı olan kelimeler sayarım.

SEÇİLMİŞ PROJELER

maksutcakmaktaş.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-ıpuccu 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.

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.

Maç olasılık paneli

Canlı · Next.js 16 · Supabase · Vercel Cron

- 230.557 maçlık veri hattını sıfır ayrıştırma hatasıyla kurdum, sonra 13.775 maçlık kör sınavda kendi olasılık modelimin piyasanın gerisinde kaldığını ölçtüm (Brier 0,5934 → 0,5784); ölçüm negatif çıktığı için planlanan ekranı yayınlamadım. Pozitif çıkan tek modelde (ilk yarı) 13.774 maçta kalibrasyon hatası %0,66.

MLBB draft koçu

TypeScript · Next.js 16 · saf kural motoru

- Otuz saniyelik pick/ban penceresinde gerekçeli öneri veren, tek bir yapay zekâ çağrısı içermeyen kural motorunu yazdım: 133 hero ve 485.417 baytlık veri üzerinde 7 saf motor modülü, 17 test. Veri çekimi yarıda kalırsa yazma hiç yapılmıyor, böylece eldeki veri bozulmuyor.

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-oyna 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.
- 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.

DENEYİM

SAP PI/PO Entegrasyon Stajyeri

Ağustos – Eylül 2025

Negzel Technology · İstanbul

- SAP PI/PO üzerinde kurumsal sistemler arasındaki veri akışlarını (IDoc, ICO) inceleyip entegrasyon görevlerine teknik destek verdim; kurumsal bir entegrasyon katmanının uçtan uca nasıl işletildiğini saha üzerinde öğrendim.

BT Destek

Ocak – Haziran 2025 · 6 ay

İŞKUR — Bilgi İşlem

- Altı ay boyunca kurum içi donanım, yazılım ve temel ağ arızalarına birinci seviye destek verdim; rutin bakım ve arıza giderme işlerini bağımsız yürüttüm.

Cyber4 Intelligence Bilişim A.Ş. · Ankara

- Kali Linux üzerinde Nmap, Metasploit, Wireshark ve Bettercap kullanarak keşif → zafiyet tarama → istismar → raporlama akışını 20 iş günü boyunca uçtan uca uyguladım; program mühürlü staj raporu ve gün gün devam çizelgesiyle belgelendi.
- Hack The Box ortamında CTF senaryoları çözerek öğrenilen araçları kontrollü ve izinli bir laboratuvarda pratiğe döktüm.

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

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği (Lisans)

2021 – Ocak 2026

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

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

SERTİFİKASYON VE ÖĞRENME

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

DİLLER

Türkçe — ana dil · İngilizce — profesyonel çalışma seviyesi

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