

Muhammed Bodruk

Hızlı, güvenli ve yapay zekâ destekli web ürünleri

Next.js · TypeScript · PostgreSQL · Drizzle ORM · AI Workflows

8+ yıldır üretim uygulamaları geliştiriyorum; tip güvenli mimariler, dayanıklı veri modelleri ve sakın arayüzlerle hızlı AI denemelerini kalıcı ürünlere dönüştürüyorum.



E-POSTA
mhbdmuhammed@gmail.com

PORTFÖY
mhbd.dev

GİTHUB
github.com/mhbdmuhammed

LİNKEDİN
in/muhammed-bodruk

ÇALIŞMA
Türkiye · Remote

8+ Yıl
üretim uygulamaları

AI+W Odak
AI destekli ürünler

U2U Çalışma
uçtan uca teslim

AÇIK Durum
web projelerine açık

01 DENEYİM VE ÜRÜN GELİŞTİRME

2026 - Günümüz

Freelance müşteri
projesi

Atafen Eğitim Kurumu

Freelance Full-Stack Developer

- Next.js ve PostgreSQL ile programlar, duyurular ve iletişim içeriklerini yöneten kurumsal CMS'i uçtan uca geliştirdim; tip güvenli veri modeli ve editör dostu yayın akışları kurdum.
- Veri modeli, kimlik doğrulama ve içerik yönetimi akışlarını teknik olmayan kullanıcıların sürdürülebilir biçimde kullanabileceği şekilde tasarladım; responsive arayüz ve yeniden kullanılabilir bileşenlerle projeyi teslim aşamasına getirdim.

STACK · Next.js · TypeScript · PostgreSQL · Drizzle ORM · Tailwind CSS

2025 - Günümüz

Ürün geliştirme

KAFL Nexus

Product Developer · Eğitim Analitiği ve AI

- PDF tabanlı sınav sonuçlarını yapılandırılmış öğrenci, sınıf ve kurum verisine dönüştüren veri işleme ve doğrulama akışlarını geliştirdim; isim farklılıklarını fuzzy matching ile yönettim.
- Öğrenci, sınıf ve kurum düzeyinde görselleştirme ile AI destekli rapor üreten analiz katmanını gerçek öğretmen geri bildirimleriyle iteratif geliştirdim; artan veri hacminde mimariyi modülerleştirdim.

ODAK · Next.js · PostgreSQL · Drizzle ORM · PDF Processing · Fuzzy Matching · AI Reporting

02 SEÇİLİ ÜRÜN VE AR-GE PROJELERİ

2026

M4X Esport

Full-Stack Platform Development

Turnuva, scrim, takım kaydı, puan durumu ve sponsor görünürlüğünü tek panelde toplayan esport operasyon platformu; korumalı admin akışları ve responsive arayüzle günlük operasyona uygun mimari.

Next.js · TypeScript · Drizzle ORM · JWT · Admin Workflows

2025 - 2026

Neosis

AI-Assisted Learning Platform

Konu anlatımı, etkileşimli modüller ve değerlendirmeyi tek sistemde birleştiren eğitim platformunda; yeniden kullanılabilir ders şablonları, agent tabanlı içerik iş akışları ve kalite kontrol adımları tasarladım.

Agentic Workflows · Reusable Content Architecture · Interactive Learning

TEKNİK YETKİNLİKLER

FOUNDATION

TypeScript · Next.js · React · Tailwind CSS · UI/UX

EXPERIMENT

AI Product · LLM Integration · Python

SYSTEMS

Node.js · PostgreSQL · Drizzle ORM · REST · Auth

SHIPPED

Docker · GitHub Actions · Vercel

MÜHENDİSLİK YAKLAŞIMI

Type-safe systems

TypeScript, Zod ve kontrollü veri akışları

Modüler mimari

Ayrıştırılmış sorumluluklar ve yeniden kullanılabilir yapı

Data & API design

İlişkisel veri modeli, REST, Zod ve backend entegrasyonu

Production delivery

Test, refactor, deploy ve bakım odaklı teslim

AI & AGENTİC DEVELOPMENT

01 Discover

Problem, kullanıcı ve başarıyı tanımlayacak kanıt; belirsizliğin brifinge dönüşmesi.

02 Architect

Veri, arayüz ve kısıtlara gerçek kullanımda ayakta kalacak form verilmesi.

03 Harness

Kapsamlı prompt → agent çalışması → insan incelemesi → kontrol; AI yalnızca bu döngüde hızlanır.

04 Ship & evolve

Yayın, gözlem, sadeleştirme; gözlemler bir sonraki brifing olur.

ARAÇLAR · Claude Code · Codex CLI · OpenCode · OMP · Antigravity CLI · MCP · Custom Skills
ENTTEGRASYON · LLM APIS · Vercel AI SDK · Structured Outputs · Tool Calling

EĞİTİM & GELİŞİM

İnönü Üniversitesi - Yazılım Mühendisliği

Lisans · 2026 - Günümüz · 1. sınıf

Fen Lisesi - Sayısal Alan

Lise Diploması · 2026

- CS50x - Computer Science Foundations
- The Odin Project - Full-Stack Web Path
- Sadık Turan - Kapsamlı Web Geliştirme
- Atıl Samancıoğlu - Siber Güvenlik
- Yazılım Bilimleri - Python