

Doğan Can YILDIZ

Full Stack Web Geliştirici ve DevOps Uzmanı

Konya, Türkiye | +90 554 382 8000 | me@dogancanyildiz.com | dogancanyildiz.com | linkedin.com/in/dogancanyildiz | github.com/dogancanyildiz

PROFİL

Next.js, Node.js/Express ve MongoDB ile ölçeklenebilir, kullanıcı dostu web uygulamaları geliştiren bir yazılım mühendisiyim. Kendi kendine barındırılan altyapıda (Docker, GitHub Actions CI/CD, Coolify, Traefik ve Linux sunucular) geliştirip yayına alıyor, Agile ekiplerde sprint planlama ve iş takibi için ClickUp kullanıyorum. Uygulama geliştirmeyi güçlü bir ağ ve güvenlik temeliyle birleştiriyorum: CAPT sertifikalıyım, Cisco CCNA sürecinin tamamını ve CyberOps Associate'i tamamladım. Yerel GDG teknoloji topluluğu kapsamında bilgi paylaşım etkinlikleri ve atölyeler düzenledim.

İŞ DENEYİMİ

BerrSoft Bilgi Teknolojileri

İstanbul | 06/2021 – 06/2026

Full Stack Developer 11/2024 – 06/2026

- Next.js ve React ile ön yüz, Node.js/Express.js ve PHP ile arka yüz uygulamaları geliştirdim; RESTful API'ler tasarladım ve tükettim.
- Her proje için doğru veritabanını seçerek MySQL, MongoDB ve SQLite arasında çalıştım; ölçeklenebilir, sürdürülebilir sistemler kurdum.
- 5 üretim uygulamasını uçtan uca teslim ettim; mimari ve API tasarımıyla yayına alma ve bakıma kadar yaşam döngüsünün tamamı bendeydi.
- GitHub Actions ve Coolify ile derleme ve yayını otomatikleştirdim, Dockerize edilmiş uygulamaları kendi sunucularımıza çıkardım; ClickUp'ta sprint panoları ve iş takibini yönettim.

Frontend Web Developer 06/2021 – 11/2024

- 5'ten fazla müşteri projesi için HTML, CSS, JavaScript ve Bootstrap ile duyarlı, erişilebilir arayüzler tasarladım.
- 10'dan fazla özel WordPress teması ve müşteriye özel siteyi aynı dönemde tamamladım; UI/UX'i iyileştirdim ve 3 cihaz sınıfında (mobil, tablet, masaüstü) uyumluluğu sağladım.

Konya Büyükşehir Belediyesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı | Stajyer

07/2024 – 08/2024

- PHP, JavaScript ve üçüncü parti API entegrasyonlarıyla bir araç takip yönetim paneli hayata geçirdim.
- Belediye trafik ışığı yönetimi için simülasyon ve API entegrasyonu gerçekleştirdim.

PROJELER

Köklü Hukuk ve Danışmanlık | Müşteri Projesi

kokluhukuk.com

- Ankara'daki bir hukuk bürosu için iki dilli (TR/EN) bir site tasarladım: on çalışma alanı, form yerine doğrudan iletişim.
- 2026'da Next.js, TypeScript, React ve Tailwind CSS ile sıfırdan yeniden kurdum, yerelleştirme için next-intl kullandım; kendi sunucumda barındırıyorum, 07/2024'ten beri yayında.

Cargo Pilot | Divizyon

DevOps Chapter Lead | cargopilot.divizyon.org

- Lojistik operasyonları için yük/yerleşim planlama süreçlerini dijitalleştiren ve optimize eden bir web platformu.
- DevOps ekibine liderlik ettim: Docker ile konteynerize dağıtımlar, GitHub Actions üzerinde CI/CD hatları ve Coolify tabanlı kendi sunucu altyapısı.
- Altyapı çalışmasının yanı sıra temel yerleşim optimizasyon algoritmasına katkı sağladım.
- Agile iş akışında çapraz fonksiyonlu bir ekibi koordine ettim; sprint planlama ve görev takibini ClickUp'ta yürüttüm.

Wikonya | Divizyon

Frontend Developer | wikonya.vercel.app

- Yerel öğrenciler için bilgi paylaşım platformu: akademik kaynaklar, barınma rehberleri, kariyer fırsatları, etkinlikler, tartışma forumları ve kişisel panel.
- TypeScript ile geliştirildi; GitHub'da açık kaynak (github.com/dogancanyildiz/wikonya).

Sportlink | Divizyon

Test & QA Chapter Lead

- Yazılım test ve QA süreçlerini yürüttüm: test senaryosu tasarımı, ClickUp'ta hata takibi ve güvenilir web uygulamaları için performans doğrulaması; geliştirme ekibiyle birlikte sprint döngülerinde çalıştım.

Hubit | Divizyon

Frontend Engineer / UI Designer

- Three.js ile interaktif 3D görselleştirmeler oluşturdum; optimize render ve akıcı etkileşime odaklandım.

Bilet Satın Alma (Ticket Purchasing System) | Siber Vatan *Siber Güvenlik Projesi | PHP · SQLite · Docker*

- Siber Vatan eğitim programı kapsamında bir siber güvenlik pratik projesi olarak konteynerize bir bilet satın alma sistemi hazırladım.
- Uygulamaya sızma testi ve zafiyet değerlendirmesi yaptım, ardından bulgulara göre güvenlik iyileştirmeleri uyguladım (girdi doğrulama, güvenli oturum yönetimi, sertleştirilmiş Docker dağıtımı).

GPA | Not Ortalaması Hesaplayıcı

Kişisel Proje | dogancanyildiz.github.io/gpa

- Quiz, vize ve final notlarını takip eden, anlık genel not ortalamasını hesaplayan kullanıcı dostu bir not hesaplayıcı.

TOPLULUK VE GÖNÜLLÜLÜK

GDG Cloud Konya | Çekirdek Ekip Üyesi

05/2025 – 10/2025

- Google Cloud teknolojilerine odaklanan teknik etkinlikler, uygulamalı atölyeler ve topluluk projeleri düzenledim.

GDG Konya | Organizatör

10/2023 – 10/2025

- İki yıl boyunca teknik konuşmalar, study jam'ler ve tanışma etkinlikleri düzenledim; Google teknolojileri etrafında bilgi paylaşımını destekledim.

EĞİTİM

Matematik ve Bilgisayar Bilimleri | Necmettin Erbakan Üniversitesi 09/2025 – 06/2028 (devam ediyor)

Bilgisayar Programcılığı | Konya Teknik Üniversitesi Ön Lisans | 09/2023 – 06/2025

Web Tasarımı ve Kodlama | Anadolu Üniversitesi 09/2023 – 06/2025

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Milli Savunma Üniversitesi, Kara Harp Okulu 10/2017 – 06/2021 (tamamlanmadı) | Ankara

YETKİNLİKLER

Web Geliştirme: Full-Stack Web Geliştirme, DNS ve Alan Adı Yapılandırması, Web Sitesi Yayına Alma ve Bakımı

Ağ: Ağ Temelleri, Yönlendirme ve Anahtarlama, VLAN Yapılandırması, IP Adresleme ve Alt Ağlama, WAN Teknolojileri, Ağ Otomasyonu, Ağ Sorun Giderme

Siber Güvenlik: Zafiyet Değerlendirmesi ve İstismarı, Ağ ve Sistem Sızma Testi, Web Uygulaması Güvenlik Testi, SOC (Güvenlik Operasyonları) Temelleri

DevOps ve Altyapı: Git, GitHub Actions, Docker, CI/CD Hatları, Traefik, Coolify, Go, QEMU, Linux Sunucu Yönetimi

Diller ve Framework'ler: TypeScript, JavaScript, Next.js, React, Node.js/Express.js, PHP, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite

Çalışma Biçimi: Agile / Scrum, Sprint Planlama, ClickUp, Kod İncelemesi, İş ve Hata Takibi, Teknik Ekip Liderliği

Sosyal: Teknoloji Topluluğu Yönetimi, Etkinlik Organizasyonu, Topluluk Önünde Konuşma

SERTİFİKALAR

- Certified Associate Penetration Tester (CAPT) | Hackviser
- CCNA Complete Track (Introduction to Networks · Switching, Routing and Wireless Essentials · Enterprise Networking, Security and Automation) | Cisco Networking Academy
- CyberOps Associate | Cisco Networking Academy
- Network Technician Career Path | Cisco Networking Academy
- Linux Unhatched · Introduction to Cybersecurity | Cisco Networking Academy
- Version Control Systems & Portfolio | Global AI Hub

DİL BECERİLERİ

Türkçe | Anadil

İngilizce | Orta Düzey (B1 Okuma ve Yazma · A2 Dinleme ve Konuşma)