



FURKAN SADE UCKUN

Samsun, Türkiye

+90 551 120 5125

me@sadeuckun.com

<https://sadeuckun.com>

[Github](#) | [LinkedIn](#)

ÖZET

Software Developer olarak; CRM sistemleri, yönetim panelleri, muhasebe yazılımları, takip sistemleri ve mobil uygulamalar geliştiriyorum. Node.js, FastAPI, Next.js, Go ve React Native ile **ölçeklenebilir uygulamalar** geliştirirken; **Linux sunucular, self hosted altyapılar, CI/CD, güvenlik ve operasyonel süreçlerde** aktif rol alıyorum. Kritik problemleri analiz ederek performans, sürdürülebilirlik ve sistem verimliliğini artırmaya odaklanıyorum.

Yazılım geliştirmenin yanında **otomasyon ve süreç optimizasyonu** üzerine çalışıyorum; n8n, yapay zeka araçları ve özel entegrasyonlarla iş süreçlerini hızlandırıyorum. **Sağlık, hukuk, finans ve kurumsal yönetim gibi farklı alanlarda** veri analizi, personel süreçleri, raporlama ve karar destek mekanizmaları geliştirdim. Yapay zekayı yalnızca araç olarak değil **üretim süreçlerini güçlendiren bir çalışma modeli** olarak kullanıyorum.

Sürekli üretimi ön planda tutarak kişisel projeler geliştiriyorum, **kendi sunucu altyapılarımı yönetiyor ve yeni teknolojileri günlük iş akışına entegre ederek** daha planlı, ölçeklenebilir ve verimli sistemler oluşturuyorum. Teknik bilgi birikimimi içerik üretimi ve gerçek projeler üzerinden geliştirmeye devam ediyorum.

TEKNİK BECERİLER

Yazılım Geliştirme: Node.js, Next.js, FastAPI, React.js, Vue.js, React Native

Programlama ve Veritabanı: Go, Javascript, PHP, MongoDB, MySQL

Sunucu: Linux Sunucu Yönetimi, CI/CD, Docker, Proxmox, Nginx, PM2, SSL, Loglama & Monitoring

Diğer Teknolojiler: n8n, Postman, GIT, Figma

DENEYİMLER

Software Developer - Multimedia Atelier

Ekim 2023 - Halen

Bu pozisyonda, **şirket içi iş süreçlerini dijitalleştirmek** ve **operasyonel verimliliği artırmak** amacıyla özel yazılımlar, CRM sistemleri ve yönetim panelleri geliştirdim. Go, FastAPI, NextJS ve ilgili teknolojilerle **muhasebe, kapsamlı personel takip ve kurumsal yönetim sistemlerini** sıfırdan geliştirerek aktif kullanılan çözümler haline getirdim. Şirketi **tamamen kendi teknolojileri ile yönetilebilir** hale getirerek katma değer sağladım.

Avrupa merkezli devlet projelerinde liderlik yaparak mevcut sistemlerin analiz edilmesi, performans iyileştirmeleri, kritik sorunların çözümü ve süreç optimizasyonu üzerine çalıştım. Ayrıca **Linux sunucular, self hosted servisler, CI/CD süreçleri ve teknik altyapı yönetimi** konularında aktif rol alarak sistem sürekliliği ve geliştirme süreçlerinin verimliliğini artırdım.

EĞİTİM

Dış Hekimliği - Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Haziran 2020 - Nisan 2022

Program, Bilgisayar Bilimi ve Yazılım Geliştirme alanına odaklanmak için sonlandırıldı.

Bilgisayar Programcılığı - Atatürk Üniversitesi

Ekim 2025 - Halen

PROJELER

BioVet Insight - Yapay Zeka Destekli Karar Destek Platformu

- **Go ve React** kullanarak veteriner kliniklerine yönelik **hasta yönetimi, tahlil takibi ve operasyonel süreçleri dijitalleştiren** sistem geliştirdim.
- Klinik veriler, hasta geçmişi ve laboratuvar sonuçlarını değerlendiren **LLM + RAG tabanlı karar destek yapısı oluşturularak** tahlil yorumlama süreçlerinde veteriner hekimlere destek sağladım.
- Yapay zeka ve otomasyon kullanarak **analiz sürelerini kısaltmayı, bilgi erişimini hızlandırmayı ve uzman karar süreçlerini destekleyen** modern iş akışları oluşturmayı hedefledim.
- API entegrasyonları, veri işleme süreçleri ve ölçeklenebilir sistem mimarileri geliştirerek platformun sürdürülebilirliğini destekledim.
- Odak noktam yalnızca yazılım geliştirmek değil; **karmaşık süreçleri daha hızlı, verimli ve veri odaklı** hale getiren sistemler tasarlamak oldu.

Dindar – Mobil Bilgi ve Rehberlik Uygulaması

- **FastAPI ve React Native** kullanarak **namaz vakitleri, Kur'an okuma, dua yönetimi ve kişisel kullanım süreçlerini** bir araya getiren mobil platform geliştirdim.
- **Dini kaynaklar üzerinde özelleştirilmiş eğitilmiş AI destekli yardımcı** sistem geliştirerek kullanıcı sorularına **ayetler ve hadislerden örneklerle** bağlamsal cevaplar üreten yapı oluştururdum.
- Yapay zeka destekli bilgi erişimi ile kullanıcıların içeriklere **daha hızlı ulaşmasını sağlayarak geleneksel bilgi tüketimini etkileşimli deneyime** dönüştürmeyi hedefledim.
- Mobil performans, API entegrasyonları ve **ölçeklenebilir altyapı süreçleri** üzerinde çalışarak sistemin sürdürülebilir gelişimine uygun yapı kurdum.
- Projede önceliğim yalnızca özellik geliştirmek değil; **AI destekli, kullanıcı odaklı ve modern dijital deneyimler** tasarlamak oldu.

Vip Vitalisten - Gelişmiş Avrupa Hasta İşlemleri

- Projenin son bir buçuk aylık geliştirme sürecinde, **Laravel** bilgim olmamasına rağmen mevcut kodları analiz ederek hata düzeltmeleri ve iyileştirmeler gerçekleştirdim.
- Sistem içerisindeki CRUD işlemlerini **sadeleştirme, performans optimizasyonları ve hata giderme** çalışmalarını backend tarafında **Firestore** ile yönettim.
- Kullanıcı deneyimini iyileştiren ekstra özellikler ekledim ve mevcut özelliklerin **güvenli ve stabil** çalışmasını sağladım.
- Görüşme sırasında kullanılan **PDF formunun otomasyonunu** optimize ettim ve sistemin form indirme sürecini iyileştirdim.
- **Kod kalitesini artırmaya yönelik** çalışmalar yaptım ve takımın mevcut yazılım geliştirme sürecine **katkı** sağladım.

Erişilebilirlik Odaklı Personel Paneli

- Görme engelli bireylerin dijital dünyaya **erişimini kolaylaştırmak** için geliştirildi. **Almanya devletine bağlı** bir firma için **Vue.js ve Symfony** kullanılarak oluşturulan projede çalıştım.
- **Vue.js ile ön yüz geliştirmelerini** yönettim ve erişilebilirlik odaklı geliştirmeler yaptım.
- **Store-controller** yapısını optimize ederek kodun daha modüler ve ölçeklenebilir olmasını sağladım.
- **Nightwatch** testleri yazarak sistemin güvenilirliğini artırdım.
- Özel **klavye kısayolları ve tabindex** optimizasyonları ekleyerek görme engelli kullanıcılar için daha akıcı bir deneyim sundum.