



SÜLEYMAN AYYILMAZ

Web Mühendisi · Full-Stack · SaaS & API Odaklı Platformlar

✉ ayyilmazslmn@gmail.com | ☎ +90 541 833 71 90 | 📍 İzmir, Türkiye

📄 github.com/ayyilmazslmn | 🌐 <https://www.suleymanayyilmaz.com/>

PROFESYONEL ÖZET

Full-Stack Web Mühendisi — 4 ürün geliştirildi, tamamı canlıda ve production ortamında. Çok kiracılı SaaS sistemleri, WebSocket tabanlı gerçek zamanlı panolar ve çok kanallı bildirim altyapıları (WhatsApp Cloud API, Twilio, Resend) tasarladı. Son olarak **Taktik Dehası** — 98 tarihi kadro, canlı Dünya Kupası takibi ve maç simülasyon motoru içeren full-stack futbol analitik platformunu bir haftadan kısa sürede production'a aldı. Next.js + TypeScript + PostgreSQL/Prisma üzerinde ölçeklenebilir, performans öncelikli uygulamalar geliştiriyor; mühendislik derinliğini Philip Morris International'da kazandığı süreç disipliniyle birleştiriyor.

İŞ DENEYİMİ

Movith Technologies · Web Mühendisi (Gönüllü)

Ara 2025 – Günümüz

- Kurumsal siteyi Next.js SSR'a taşıdı; sayfa yükleme süresini ~4sn'den 1,5sn'nin altına düşürerek Core Web Vitals puanlarını belirgin biçimde iyileştirdi.
- Movith Forms için RESTful API ve PostgreSQL şema mimarisini tasarladı; cihazlar arası tema ve kullanıcı verisi senkronizasyonunu hayata geçirdi.
- 100'den fazla yeniden kullanılabilir Tailwind CSS bileşeni oluşturdu; frontend geliştirme döngüsünü ~%30 kısalttı.
- Yapay zeka destekli chatbot entegre etti; kullanıcı etkileşim metriklerinde ölçülebilir artış sağladı.
- Prisma ORM migrasyon altyapısını kurarak ortamlar arası sıfır kesinti ile deployment imkânı sağladı.
- Sözleşme sonrasında da serbest teknik destek ve özellik geliştirme sürdürdü; platform iyileştirmelerinde iş birliğini devam ettirdi.

Bağımsız / Serbest · Full-Stack Web Mühendisi

2024 – Günümüz

- Taktik Dehası'nı tasarlayıp yayına aldı — canlı 2026 Dünya Kupası takibi, 2.100'den fazla oyuncu kaydı ve maç simülasyon motoru içeren full-stack futbol analitik platformunu bağımsız olarak geliştirip production'a taşıdı.
- Randevu Dehası SaaS geliştirmesini sürdürdü; çok kiracılı mimaride iterasyon yaptı, erken kullanıcıları sisteme dahil etti ve gerçek kullanım verilerine dayanarak bildirim altyapısını iyileştirdi.
- Ön Yüz ekosistemini yakından takip etti — Next.js 14 App Router, Prisma 7 ve PWA kalıplarını benimsedi; uygulamalı proje çalışmalarısıyla güncel araçları kullanmaya devam etti.
- Küçük işletmelere web performansı, SEO ve Vercel deployment süreçleri konularında danışmanlık ve teknik rehberlik sağladı.

Philip Morris International · IT Flash Team Stajyeri

Tem – Ağu 2023

- İzmir PMI ofisinde 200'den fazla çalışanın IT operasyonlarını destekledi; olay kayıtlarında %98 SLA uyumu sağladı.
- Çok uluslu bir ortamda sorun giderme, sistem izleme ve bakım süreçleriyle kurumsal düzeyde süreç disiplini kazandı.

CMA Consultancy & IT · C# Geliştirici Stajyeri

Oca – Şub 2023

- OOP prensipleriyle C# dilinde backend modülleri geliştirdi; veritabanı entegrasyonu ve servis katmanı mimarisine katkı sağladı.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

Taktik Dehası — Futbol Analitiği & Simülasyon Platformu

<https://www.taktikdehasi.com/>

Teknolojiler: Next.js 14 · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · Tailwind CSS · Vercel · PWA

- Full-stack futbol analitik platformunu sıfırdan bir haftadan kısa sürede tasarlayıp geliştirdi; mobil kurulum için PWA desteğiyle production'a aldı.

- ▶ 1930–2026 yılları arasındaki 98 tarihi kadroyu ve puanlar, mevkiler ile kulüp verilerini içeren 2.100'den fazla oyuncu kaydını barındıran, 6 birbiriyle ilişkili tablodan oluşan ilişkisel PostgreSQL veritabanı modelledi.
- ▶ Ağırlıklı rastgele skorlar, gol kayıtları, oyuncu puanları ve Maçın Adamı seçimi üreten puan tabanlı bir maç simülasyon motoru geliştirdi — kullanıcı etkileşimini artıran temel özellik.
- ▶ Canlı 2026 FIFA Dünya Kupası fikstür takibini entegre etti: 48 takım, 72 maç, averaj ve galibiyet/beraberlik/mağlubiyet bilgileriyle her simüle sonuca göre güncellenen gerçek zamanlı grup sıralamaları.
- ▶ Formasyon görselleştirmesi (SVG saha), mevki dağılımları ve HUC/ORT/DEF analitiği içeren yan yana kadro karşılaştırma aracı oluşturdu — 'Football Manager Wikipedia ile buluşuyor' UX konsepti.
- ▶ Turnuva eleme tablosu sistemi (8/16 takım), bilgi yarışması modülü ve kalan grup aşaması sonuçlarını simüle eden 'Kahin Modu' hayata geçirdi.

Randevu Dehası — B2B Randevu & İşletme Yönetimi SaaS

randevudehasi.com

Teknolojiler: Next.js · TypeScript · Prisma · PostgreSQL · WebSocket · Tailwind CSS · WhatsApp API · Twilio · Resend

- ▶ Klinikler, salonlar ve spor merkezleri için rol tabanlı erişim kontrolü (İşletme Sahibi / Müşteri / Sistem Yöneticisi) içeren çok kiracılı mimari geliştirdi.
- ▶ Sıfır gecikme UX için iyimser UI güncellemeleriyle WebSocket tabanlı gerçek zamanlı panel ve etkileşimli takvim oluşturdu.
- ▶ WhatsApp Cloud API, Twilio (SMS) ve Resend (e-posta) entegrasyonu ile birleşik otomatik bildirim altyapısı kurdu; gelmeme oranlarını düşürdü.
- ▶ Prisma ORM aracılığıyla PostgreSQL şemasını optimize etti; karmaşık ilişkisel veri modeli tüm kiracılar arasında sorunsuz biçimde senkronize edildi.

Movith Forms — Production B2B Form SaaS

forms.movith.com

Teknolojiler: Next.js · TypeScript · .NET · PostgreSQL · Tailwind CSS

- ▶ Canlı production ortamında ölçeklenebilir, özelleştirilebilir form arayüzü ve backend entegrasyonu teslim etti.
- ▶ Cihazlar arası senkronizasyon ile gelişmiş tema özelleştirmesi (renk, yazı tipi, arka plan) oluşturdu.
- ▶ SEO ve performans metriklerini iyileştirerek lansman sonrası organik görünürlüğü artırdı.

Movith.com — Kurumsal Web Sitesi & Platform

movith.com

Teknolojiler: Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · REST API

- ▶ Şirketin herkese açık kurumsal web sitesini sıfırdan yeniden inşa etti; dahili REST API'lerle entegre modüller ve ölçeklenebilir bileşen mimarisi sundu.
- ▶ Next.js SSR ve görsel optimizasyonu ile 2 saniyenin altında yükleme süreleri elde etti; tüm sayfalarda Core Web Vitals puanlarını iyileştirdi.
- ▶ Projedeki tek frontend mühendisi olarak tasarım uygulamasından Vercel'e production deployment'a kadar tüm teslimat sürecini yönetti.

TEKNİK BECERİLER

Ön Yüz	Next.js 14 · React · TypeScript · Tailwind CSS · WebSocket (client) · PWA
Arka Yüz	ASP.NET Core · REST API · Node.js · WebSocket (server) · Prisma ORM
Veritabanı	PostgreSQL · Prisma · şema tasarımı · migrasyon yönetimi · ilişkisel modelleme
Dağıtım	Vercel · Railway · Supabase · Git · CI/CD fundamentals
Entegrasyonlar	WhatsApp Cloud API · Twilio (SMS) · Resend · AI chatbot integration
Mimari	Multi-tenant SaaS · RBAC · performans optimizasyonu · SEO · simülasyon motorları

EĞİTİM

Bilgi Teknolojileri Lisans

2016 – 2023

Doğu Akdeniz Üniversitesi · İngilizce eğitim · Kıbrıs

1 yıl İngilizce Hazırlık Okulu dahil (2016–2017)

DİLLER

Türkçe (Anadil) · İngilizce (İleri Düzey — DAÜ mezunu, tam İngilizce eğitim)