

Ilkay Mehmet Bora

+90 530 360 12 65 | ilkay.bora@outlook.com

linkedin.com/in/ilkaymbora | github.com/ilkay-bora | ilkaybora.com



Özet

3+ yıllık üretim deneyimine sahip Fullstack Geliştirici. Insider'da kurumsal müşterilere yönelik JavaScript çözümleri geliştirdim; Algoria'da Gemini Live API ve Python Asterisk kullanarak gerçek zamanlı sesli yapay zeka sistemi kurdum; MERN stack ve Next.js ile canlı kullanıcılara hizmet eden platformlar konuşturdum. Frontend'de özellikle güçlü olmakla birlikte tüm stack'te rahatça çalışıyorum.

İş Deneyimi

Algoria Ventures

AI Otomasyon Mühendisi (Proje Bazlı)

İstanbul, Türkiye

Haziran 2026 – Ağustos 2026

- Gemini Live API kullanarak gerçek telefon konuşmalarını simüle eden sesli yapay zeka sisteminin tek geliştiricisi olarak çalıştım.
- Python Asterisk'i rol bazlı davranışsal yönergelerle aramaları yönlendirip kontrol edecek şekilde yapılandırdım.
- Gerçek zamanlı ses oturumlarını uçtan uca yönetmek için React frontend ve Go backend geliştirdim.

Teknolojiler: React, Go, Python, Asterisk, Gemini Live API

Insider

Teknik Uygulama Mühendisi

İstanbul, Türkiye

Mayıs 2025 – Nisan 2026

- Insider'ın pazarlama platformunu kurumsal müşteri gereksinimlerine göre özelleştirmek için JavaScript çözümleri geliştirdim.
- Müşteri etkileşim metriklerini doğrudan etkileyen A/B test kampanyaları tasarladım ve yönettim.
- Sıkı müşteri teslim tarihlerinde Vue.js, Node.js ve jQuery kod tabanlarındaki entegrasyon sorunlarını tespit edip çözdüm.
- Müşteri gereksinimlerini ürün ve mühendislik ekibiyle birlikte platform iyileştirmelerine dönüştürdüm.

Teknolojiler: JavaScript, Vue.js, Node.js, jQuery, HTML, CSS

CBOT

Fullstack Geliştirici

Uzaktan

Mar 2024 – May 2024

- Angular'da chatbot arayüz mimarisini yeniden tasarlayarak kurumsal müşteri başına tekrarlayan override'ları ortadan kaldırdım.
- Konuşma platformu genelinde API yanıt sürelerini ve arayüz performansını iyileştirdim.

Teknolojiler: Angular, Node.js, Express.js, MongoDB

Kocaeli Üniversitesi Bilgi İşlem Dairesi

Frontend Geliştirici Stajyeri

Kocaeli, Türkiye

Tem 2023 – Oca 2024

- Bilgi işlem birimi personeli ve öğrencilerinin günlük kullandığı React tabanlı iç araçlar geliştirdim.
- Üç farklı bölüm projesindeki arayüz tekrarlarını azaltan ortak bir bileşen kütüphanesi oluşturdum.

Teknolojiler: React, JavaScript

VakıfBank

Fullstack Geliştirici Stajyeri

İstanbul, Türkiye

Ağu 2023 – Eyl 2023

- Angular ve ASP.NET kullanarak ürün, kategori ve sepet yönetimini kapsayan iç e-ticaret panosu geliştirdim.
- RESTful API'lar tasarlayarak rol tabanlı kimlik doğrulamayla Angular frontend'e entegre ettim.

Teknolojiler: Angular, ASP.NET, MySQL

Trtek

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Kocaeli, Türkiye

Tem 2022 – Ağu 2022

- Sağlık sektörüne yönelik masaüstü uygulamalar için C# ile Windows Forms modülleri geliştirdim.
- Kıdemli geliştirici rehberliğinde mevcut hataları düzelttim ve arayüz performansını iyileştirdim.

Teknolojiler: C#, Windows Forms

Beceriler

- **Frontend:** React, Next.js, Angular, HTML, CSS, Tailwind
- **Backend:** Node.js, Express.js, ASP.NET, Go
- **Programlama Dilleri:** JavaScript, TypeScript, Python, C#
- **Veritabanları:** MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- **Araçlar & Platformlar:** Git, Docker, AWS (EC2), REST API, Jira, Slack
- **Metodolojiler:** Agile, Scrum, Kanban

Projeler

- **Nivorai** *React, Node.js, Express, PostgreSQL, React Native, Docker*
Görev, günlük, alışkanlık, ruh hali ve finans takibi için beş ayrı uygulamayı aynı anda kullanmaktan sıkılıp tek, kendi sunucumda barındırdığım bir paket kurdum. React 19 web uygulaması, Express/Prisma/PostgreSQL API ve React Native mobil uygulamasından oluşan monorepo; Docker'da çalıştırıldı, Playwright E2E testleriyle test edildi.
🔗 [nivorai.app](#)
- **Linknown** *Next.js, Node.js, MongoDB, Hetzner*
Maliyeti düşürmek ve altyapıyı tam kontrol edebilmek için AWS EC2'den kendi Hetzner VPS'ime taşındım; üstüne gizlilik dostu tıklama analitiği, bot filtreli yönlendirme, şifre korumalı linkler ve kod yazmadan link-in-bio sayfa oluşturucusu ekledim.
🔗 [linknown.com](#)
- **ConvoScore** *Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Google Gemini*
Statik iletişim formları iyi dönüşmüyor, gelen talepler de genelde niteliksiz oluyor; bunun yerine ziyaretçiyle gerçek bir sohbet kuran bir chat widget'ı geliştirdim, Gemini konuşmadan bilgi çıkarıyor, bir skorlama fonksiyonu talebi sohbet biter bitmez sıralıyor. Herkesin tek script etiketiyle ekleyebildiği, canlı ve çok kiracılı bir ürün.
🔗 [convoscore.com](#)
- **QuizCupid** *Next.js, TypeScript, Sanity CMS, Three.js*
Önce sadece TR/EN yayınladım, sonra çok pazarlı SEO'yu uygulamalı öğrenmek için beş dil daha ekleyip yediye çıkardım (AR, DE, ES, FR, PT; Arapça için RTL dahil). Altı farklı aşk testi ve Three.js ile geliştirilmiş dört interaktif çift oyunu, Sanity CMS tabanlı içerik yönetimi.
🔗 [quizcupid.net](#)
- **TeknoKıyas** *React, Node.js, Express, MongoDB*
Yazılım Laboratuvarı dersinden kalma, ölü bir öğrenci reposuydu; geçenlerde geri dönüp frontend'i yeniden tasarladım ve terk edilmiş bir proje olarak kalması yerine gerçekten yayına aldım. Üç e-ticaret sitesinden laptop verisi çekip yan yana karşılaştırıyor, Vercel ve kendi Hetzner sunucumda yayında.
🔗 [teknokiyas.vercel.app](#) 📁 [GitHub](#)
- **VB Ecommerce** *Angular, ASP.NET, MySQL*
VakıfBank stajım sırasında geliştirdim: biri müşteri diğeri yönetim paneli olmak üzere 11 sayfalık kurumsal bir e-ticaret sistemi. Ürün, kategori, sepet ve envanter yönetiminin yanı sıra güvenli giriş için sanal klavye ve Türkçe-İngilizce dil desteği ekledim.
🔗 Frontend 🔗 Backend

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği – Lisans
Kocaeli Üniversitesi

2020–2024
GPA: 3.01 / 4.00

Gönüllülük

Speakt Together Club – Moderatör

Haftalık İngilizce konuşma oturumları ve iletişim etkinlikleri düzenliyorum.

2024–Günümüz

Google Geliştirici Öğrenci Kulübü – Üye

2022–2023

Kocaeli Üniversitesi Bilişim Kulübü – Yönetim Kurulu Üyesi

Teknik seminerler ve öğrenci etkinlikleri düzenledim.

2021–2022

Diller

- **Türkçe:** Anadil
- **İngilizce:** B2 – İleri Orta