

# Hazar Aliyazıcıoğlu, Backend Geliştirici

İstanbul, İstanbul, Türkiye, 5321003688, aliyaziciogluhazar@gmail.com

WEBSİTELER VE LINKLER [Github](#), [Portfolio](#), [LinkedIn](#)

## ÖZET

ASP.NET Core ve modern arka uç mimarileri konusunda uzmanlaşmış yazılım geliştiricisi. Ölçeklenebilir RESTful API'ler, veritabanı optimizasyonu ve güvenli sistem tasarımı konusunda deneyimli. İş büyümesini destekleyen, yeni nesil araçlarla geliştirme iş akışlarını hızlandıran, yüksek performanslı, üretime hazır kurumsal çözümler oluşturmaya odaklanıyorum.

## YETENEKLER

ASP.NET Core	Rest API
Node.js	Redis
JavaScript	Git
MySQL	Docker & Kubernetes
C#	Microservices

## DENEYİM

Aug 2024 — Present

.NET Developer, Freelance (Self employed)

İstanbul

- Uçtan Uca Ürün Geliştirme:** ASP.NET Core ve C# kullanarak gerçek dünya işletmeleri (örneğin, veteriner kliniği) için sıfırdan özel İçerik Yönetim Sistemleri (CMS) ve operasyonel web uygulamaları tasarladı ve dağıttı.
- Veritabanı ve Mimari Optimizasyonu:** Entity Framework Core kullanarak karmaşık veri ilişkilerini modellemiştir; veri alma hızlarını önemli ölçüde artıran ve sunucu yükünü en aza indiren gelişmiş sorgu optimizasyonları gerçekleştirmiştir.
- Güvenlik ve API Entegrasyonu:** Sistem güvenliğini sağlamak için Rol Tabanlı Erişim Kontrolü (RBAC) standartlarını uyguladık ve 3'ten fazla farklı kullanıcı izin seviyesini destekleyen ölçeklenebilir RESTful API'ler geliştirdik.
- Dağıtım ve Sunucu Yönetimi:** Plesk aracılığıyla geliştirilen uygulamaların yapılandırmasını, dağıtımını ve canlı üretim barındırmasını yönettik ve sürüm döngüsünün tüm sorumluluğunu üstlendik.

Sept 2025 — Dec 2025

BT Desteği ve Yazılım Stajyeri, Sultangazi Belediyesi

İstanbul

- Kurumsal BT Operasyonları ve Desteği:** Belediyeye ait kapsamlı BT altyapısı genelinde kapsamlı teknik destek sağladı, yüzlerce son kullanıcı için donanım, yazılım ve ağ sorunlarını teşhis edip çözerek kesintisiz kamu hizmetlerinin sunulmasını sağladı.
- Yazılım Bakımı ve Sorun Giderme:** Kurumsal düzeydeki uygulamaların bakımını yapmak, hata ayıklamak ve sorunlarını gidermek için iç yazılım birimiyle aktif olarak işbirliği yaptı, gerçek dünya sistem dağıtımları ve operasyonel süreklilik konusunda pratik deneyim kazandı.
- Çapraz Fonksiyonel İletişim:** Karmaşık sistem hatalarını etkili bir şekilde eyleme geçirilebilir çözümlere dönüştürerek teknik geliştirme ekipleri ile teknik olmayan personel arasındaki uçurumu kapattı ve departmanın günlük verimliliğini önemli ölçüde artırdı.

Aug 2025 — Dec 2025

Web Developer, Civilex

İstanbul

- İstemci-Sunucu Mimarisi:** Civilex.AI için yüksek performanslı bir web uygulaması tasarlayarak, veri işlemeyi sorunsuz bir şekilde gerçekleştiren ve 11'den fazla ekip üyesinin operasyonlarını destekleyen sağlam bir mimari oluşturdu.
- API Entegrasyonu ve Güvenliği:** Güvenilir işlem e-postası teslimatı için Brevo API'yi kullanarak (+%99,8 başarı oranı) ve spam trafiğini %90 oranında azaltan gelişmiş CAPTCHA savunma mekanizmaları uygulayarak güvenli üçüncü taraf entegrasyonları tasarladı ve uyguladı.
- Sistem Optimizasyonu:** Gelişmiş gecikmeli yükleme tekniklerinden yararlanarak platform görüntüleme performansını ve veri teslim iş akışlarını optimize ettik ve tüm cihazlarda 2 saniyenin altında yanıt süreleri elde ettik.
- Etkileşimli Veri Yönetimi:** Vanilla JavaScript kullanarak dinamik, durum bilgisi içeren UI bileşenleri (ör. gelişmiş ekip sayfalandırma) geliştirdik ve sunucuyu aşırı yüklemekten verimli istemci tarafı veri işleme sağladık.

- Bellek Yönetimi ve Optimizasyonu:** Nesne Havuzu tasarım modellerini kullanarak verimli bellek yönetim sistemleri tasarladı, RAM tüketimini %40'a kadar başarıyla azalttı ve sistem istikrarını sağlamak için kritik bellek sızıntılarını ortadan kaldırdı.
- Algoritmik Performans:** Karmaşık hesaplama mantığını ve uzamsal algoritmaları (ör. çarpışma algılama hesaplamaları) optimize ederek, genel sistem işlem hızını ve görüntüleme performansını %25 oranında iyileştirdi.
- Temel Sistem Mimarisi:** Birden fazla proje (ör. Kütüphane Sistemi) için temel uygulama mantığı ve durum yönetim sistemlerinin geliştirilmesine katkıda bulunarak sağlam ve ölçeklenebilir kod yapıları sağlandı.
- Çevik İşbirliği ve Kod Kalitesi:** Çevik geliştirme döngülerine aktif olarak katıldı ve 20'den fazla teknik kod incelemesi gerçekleştirerek temiz kod mimarisini uyguladı ve ekip genelinde kod bakımını %30 oranında iyileştirdi.

## PROJELER

Jan 2026 — Present

## Backend Developer – ALIX

İstanbul

- Uçtan Uca Ürün Yaşam Döngüsü:** Ürün Gereksinim Belgesi'nin (PRD) yazılmasından karmaşık teknik uygulama planının yürütülmesine kadar masaüstü tabanlı bir uygulamanın (ALIX) tüm ürün geliştirme yaşam döngüsünü yönetti.
- Masaüstü Uygulama Mimarisi:** Electron.js kullanarak çapraz platform masaüstü kenar çubuğu asistanı tasarladı ve geliştirdi, yerel işletim sistemi entegrasyonları ile sağlam, izole bir ortam sağladı.
- Performans ve Kaynak Optimizasyonu:** Uygulamanın, termal boğulmaya neden olmadan veya birincil sistem performansını kesintiye uğratmadan kesintisiz gerçek zamanlı izlemeyi garanti eden, optimize edilmiş, düşük kaynaklı bir arka plan işlemi olarak çalışacak şekilde tasarladı.
- Durum Bilgili UI Mühendisliği:** Aktif iş akışları sırasında hızlı veri güncellemeleri ve sezgisel kullanıcı etkileşimi için özel olarak tasarlanmış, yüksek düzeyde duyarlı, durum bilgili bir kullanıcı arayüzü geliştirdi.

Oct 2025 — Dec 2025

## Full-Stack Yönetim Sistemi (Çanakkale VETERİNER Kliniği))

Çanakkale

- Kurumsal Mimari:** ASP.NET Core kullanarak bir veteriner kliniği için kapsamlı, tam yığın operasyonel platform ve özel İçerik Yönetim Sistemi (CMS) tasarlayarak günlük operasyonların ve kayıtların verimli yönetimini kolaylaştırdı.
- Veritabanı Tasarımı ve ORM:** Entity Framework Core kullanarak ilişkisel veritabanı mimarisi tasarladı ve optimize etti, hassas klinik bilgileri için hızlı veri alımı ve güvenli, kesintisiz veri kalıcılığı sağladı.
- API ve Sistem Güvenliği:** Veri bütünlüğünü korumak ve klinik personeli için güvenli erişim kontrolü sağlamak amacıyla güvenli RESTful API'ler ve sağlam kullanıcı kimlik doğrulama mekanizmaları uyguladık.
- Dağıtım ve Barındırma:** Plesk barındırma hizmeti aracılığıyla uygulamayı başarıyla dağıtarak, yapılandırarak ve yöneterek üretim ortamının tam sorumluluğunu üstlendik ve sistemin sürekli kullanılabilirliğini sağladık.

Jul 2025 — Aug 2025

## Full-Stack Web Developer (MovieHouse)

İstanbul

- Tam Yığın Uygulama Tasarımı:** Özel derecelendirme ve kategorizasyon sistemine sahip kapsamlı bir medya izleme platformu tasarlayarak, tam yığın uygulama mantığı ve durum yönetimi konusunda güçlü yetenekler sergiledi.
- Veri Boru Hatları ve Otomasyon:** Dış API'ler (ör. IMDB/TMDB) aracılığıyla binlerce medya varlığını ve meta veriyi sürekli olarak almak, senkronize etmek ve güncellemek için otomatik arka plan komut dosyaları tasarladı ve entegre etti, böylece yüksek veri doğruluğu sağladı.
- Gerçek Zamanlı Arama Performansı:** Canlı otomatik tamamlama önerileriyle yüksek düzeyde optimize edilmiş bir gerçek zamanlı arama motoru tasarladı, API gecikmesini en aza indirdi ve son kullanıcı keşif deneyimini önemli ölçüde geliştirdi.

## EĞİTİM

Sept 2020 — Jan 2026

## Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

DİLLER

İngilizce

İspanyolca