



Burak Kanmaz

Software Architect



+90 (538) 778 90 86



burak@kanmaz.net



12 Nisan 1987

Evli ve iki çocuk babası olan Burak, 15 yılı aşkın süredir Microsoft teknolojileri üzerinde profesyonel olarak çalışmaktadır. Aynı zamanda trend teknolojileri düzenli olarak takip ederek ve yeniliklere açık olarak çalışmaktadır. Yenilikçi kişiliğiyle tüm işlerinde kaliteye, performansa ve verimliliğe büyük önem vermektedir. Bu çalışma prensibini ekip ve proje yönetiminde de uygulamaktadır.

İş Tecrübeleri



Software Architect

Freelance Aralık, 2022 -

Gizlilik anlaşması (NDA) nedeniyle ismi paylaşılmayan bir ABD şirketinde yazılım mimarı olarak, şirketin ana ürününün geliştirilmesi ve modernizasyonuna katkı sağlamaktadır. Sorumlulukları arasında, proje yönetim senkronizasyonu için bir Jira Eklentisi, ekip bildirimleri için Microsoft Teams ve Slack uygulamaları gibi entegrasyonların tasarlanması ve uygulanması ile .NET Framework'ten .NET 9'a geçiş sürecinin yönetilmesi yer almaktadır. Ayrıca, otomasyon, dağıtım ve izleme süreçlerini geliştirmek amacıyla Docker containerization, Open Telemetry ve Linux betiklerini etkin şekilde kullanmakta; yapay zeka uygulamaları ve otomasyon çözümleri üzerinde de çalışmakta; ürünün ve teknik altyapının sürekli gelişimine destek olmaktadır.



Head of Technology

Inooster Nisan, 2022 - Aralık, 2022

Türkiye'nin oyunlaştırma çözümleri sağlayan en önemli şirketinde Teknoloji Başkanıydı. İşletmeyi kurduktan sonra, Jira'da ürünler geliştirerek şirketin oyunlaştırma deneyimini çeşitli platformlara yaymasına yardımcı oldu. Şirketin beş ürününü ve 20'den fazla müşteri portföyünü, ürünlerini ve teknik süreçlerini denetledi ve yönetti. Ayrıca, denetimi altındaki iki yazılım ekibiyle çalıştı.



Team Lead

Antasya Mayıs, 2021 - Nisan, 2022

Yedi kişilik bir yazılım ekibinin Ekip Lideri olarak, ekibin çalışmalarını yönetti ve müşterilerle iletişim kurdu. Üç holding, bir banka ve bir üretim tesisi olmak üzere beş kurumsal şirket için 15 projeyi başarıyla yönetti.

Ekibi yönetmenin yanı sıra, şirket içindeki tüm teknik işlerden de sorumluydu. Şirketin fiziksel ve dijital teknik varlıklarını aktif olarak yönetti, diğer ekiplerle koordinasyon sağladı ve şirketin geleceğini planladı.

Görev süresi boyunca müşterilerle teknik iletişimde ve bu süreçleri yönetmede hayati bir rol oynadı. 75'ten fazla görüşme gerçekleştirdi ve dahili ekibin genişlemesine yardımcı oldu. Jira konusundaki uzmanlığı, şirketin müşterilerine Jira Danışmanlık hizmetleri sunmasını sağladı.

Uzmanlık Alanları

Backend Teknolojileri

.NET, Node JS, ASP.NET MVC, C#

Frontend Teknolojileri

React JS, Angular, Bootstrap, Typescript

Mobil Teknolojiler

Flutter, React Native

Veri Tabanı ve Cache Teknolojileri

EF, MSSQL, PL/SQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Solr, Elastic Search (ELK)

DevOps Teknolojileri

Windows Server, IIS, Linux, Docker, Azure, Github Actions, AWS, Cloudflare, Firewall

Proje Yönetimi

Jira, Confluence, Azure DevOps, Git, TFS, Bitbucket

Yönetim Teknolojileri

Microsoft 365, Exchange, Teams, Azure, MPN, Cloudflare

Diğer

Bilgi Güvenliği and Pentest

Information Security

2012'den beri hobi olarak bilgi güvenliği alanında çalışmaktadır. Öğrenimi sırasında birçok şirkete güvenlik danışmanlığı ve pentest hizmeti vermiştir. Bilgi güvenliğinin yanı sıra, sosyal mühendislik, ağ güvenliği, penetrasyon testi ve uygulama güvenliği konularında danışmanlık yapmıştır. Bu konuda birçok şirketle çalışmıştır.





Solutions Architect

Ericsson Mayıs, 2017 – Nisan, 2021

Türkiye'nin en büyük GSM operatörü Turkcell'de 20 kişilik bir ekipte kıdemli yazılım geliştiricisi olarak çalışmaya başladı. Ekip, çağrı merkezi akış yönetimi projesinden sorumluydu.

Ekim 2017'de projedeki kritik modüllerden birini yönetmekten sorumluydu. Bu pozisyonda çalıştığı yıl boyunca, müşteriyle iletişim kişisi olarak görev yaptı ve baş geliştirici olarak görev yaptı.

Ekim 2018'de, Turkcell Global Bilgi'nin kurumsal uygulamalarını sürdürmek ve geliştirmek için oluşturulan 15 kişilik bir ekibin başında Çözüm Mimarı olarak atandı. Süreç boyunca, ekibi kurmaktan ve müşteriyle ilişkileri yönetmekten sorumluydu. Ekibiyle birlikte 20'den fazla projede geliştirme ve teknik destek hizmetleri sağladı.



IT Manager

İstanbul Ticaret Borsası 2015 – 2017

Bilgi teknolojileri bölümünde beş kişilik bir ekibi yönetmekten ve şirketin beş lokasyona yayılmış 120 çalışanının tüm yazılım ve donanım gereksinimlerini karşılamaktan sorumluydu.

Ağ altyapısını yeniden yapılandırdı, internet erişim kurallarını, dosya paylaşımlarını ve güvenlik duvarlarını değiştirerek güvenliği ve yetkilendirmeyi artırdı. Ayrıca, maksimum güvenlik ve yetkilendirmeyi sağlamak için kullanıcı yetkilendirmelerini optimize etti. Ayrıca, ağ içindeki tüm kullanıcı eylemlerini izlemek, uyarlamak ve kontrol etmek için bir sistem uyguladı.



IT Manager Assistant

Ankara Sigorta 2014 – 2015

Ankara Sigorta web sitesinde bir güvenlik açığı keşfettikten sonra, tüm kaynak kodlarına ve veritabanlarına erişebildi. Şirkete bu açığı bildirdikten sonra, yazılımı denetlemekten sorumlu 12 kişilik Bilgi Teknolojileri ekibinin Yardımcı Müdürü olarak atandı.

Öncelikli odak noktası, .NET Framework kullanılarak yakın zamanda geliştirilen altyapıdaki performans sorunlarını ele almaktı.



Senior Software Developer

Doğan Gazetecilik 2012 – 2014

Çeşitli spor karşılaşmalarının sonuçlarını canlı olarak yayınlamak için Canlı Skor projesinde aktif olarak yer aldı ve futbola odaklandı. Proje MSSQL üzerinde ASP.NET MVC kullanılarak geliştirildi. Ziyaretçiler için daha hızlı skor güncellemeleri sağlamak için Angular JS ve Knockout JS kullandı. NetScaler'ın yardımıyla, herhangi bir performans sorunu olmadan 65.000 ziyaretçiyi idare edebilen bir sistem oluşturdu.



Software Developer

Kariyer.net 2012 – 2012



Software Developer

IRM Ajans 2009 – 2012

Ödüller ve Başarılar

	Ericsson, pandemi sırasında ekibiyle birlikte gerçekleştirdiği üretken uzaktan çalışmalarından dolayı kendisine özel bir takdir ödülü verdi.	2020
	Ayrıca Ericsson tarafından "MMEA'nın 2019 Şampiyonlar Ödülü Kazananı" olarak tanındı.	2019
	Ayrıca Microsoft'un düzenlediği uluslararası Imagine Cup yazılım yarışmasında Türkiye'de birincilik ödülüne layık görüldü.	2010
	Ayrıca iki kez Microsoft Student Partner olarak seçildi.	2008, 2009
	Windows 7 hakkında bir kitap yazdı.	2008

Eğitim Geçmişi



Yüksek Lisans Bilgisayar Mühendisliği İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa

2022 – 2025

"Yapay Zeka ile Üretilen Kodun Güvenlik Açığı İncelemesi" konulu tez ile yüksek lisansını tamamladı.



Lisans Sosyoloji

İstanbul Üniversitesi 2020 –

Sosyoloji ve psikolojiye olan ilgisini uzaktan eğitim yoluyla sosyoloji okuyarak sürdürdü.



Lisans Bilgisayar Mühendisliği

İstanbul Üniversitesi 2005 – 2010

Lisans eğitimi sırasında, birey bilgisayar kulübü başkanlığı ve bölüm öğrenci temsilciliği görevlerinde bulundu ve bölüm laboratuvar asistanı olarak çalıştı.