



Burak Kanmaz

Solutions Architect

15.12.2020

+90 (538) 778 90 86

burak@kanmaz.net

Microsoft'un uluslararası yazılım yarışması olan Imagine Cup'taki Türkiye birinciliğinden bu yana 10 yılı aşkın süredir ağırlıklı olarak Microsoft teknolojileri üzerine çalışmaktadır. Aynı zamanda güncel teknolojileri düzenli takip ederek yeniliklere açık olarak çalışmalar yapmaktadır. Ekip ve proje yönetme konusunda oldukça tecrübelidir. Verimli çalışmaya çok özen gösterir. Az kod ile çok iş yapmayı sever. Her zaman işini en iyi şekilde yapmayı amaçlar.

İş Tecrübeleri



Solutions Architect

Ericsson Mayıs 2017 - devam ediyor

Türkiye'nin en büyük GSM operatörü Türkcell'in çağrı merkezi akış yönetimini projesinde 20 kişilik bir ekip içerisinde **Senior Software Developer** olarak işe başladı.

Ekim 2017'de, proje içerisinde kritik modüllerin birinden sorumlu kişi oldu. Bu pozisyonda çalıştığı bir yıl içerisinde müşteri ile kontak kişi olarak işin sorumluluğunu üstlenip **Lead Developer** görevi yaptı.

Ekim 2018'de, Türkcell Global Bilgi'nin kurumsal uygulamalarının bakımı ve geliştirilmesi için bir ekip kuruldu. Projeye ve ihtiyaçlara göre 10-15 kişi arasında değişen bu ekibin başında **Solutions Architect** olarak görev yaptı. Bu süreçte ekibin kurulmasından, müşteri ile olan ilişkilerin yönetilmesine kadar tüm süreçleri üstlenmiştir. Müşteriye ait 20+ projede ekibiyle beraber geliştirme desteği ve teknik destek hizmeti verdi.

Kasım 2020'de Türkcell bünyesinde bulunan CRM projesi ekibine geçiş yaptı. **Şu anda** bu proje kapsamında 13 kişilik bir ekip ile Türkcell CRM projesinin bakım ve geliştirilmesi konusunda destek olmaktadır.



IT Manager

İstanbul Ticaret Borsası 2015 - 2017

5 kişilik bilgi teknolojileri ekibini yönetmek ve şirketin **5 farklı lokasyondaki 120 personelinin** tüm yazılım ve donanım ihtiyaçlarını karşılamak üzere görevlendirildi.

Güvenliğin ve yetkilendirmenin yeterli olmadığı ağı yapılarını yeniden düzenledi. Kullanıcı yetkilendirmelerini ayarladı, internet erişim kurallarını, dosya paylaşımlarını ve güvenlik duvarını ayarlayarak güvenliği ve yetkilendirmeyi en üst düzeye çıkardı. Ek olarak, **ağı içindeki tüm kullanıcı işlemleri izlenebilir, otomatik olarak uyarılabilir ve kontrol edilebilir** bir hale gelmesini sağladı.

Ayrıca yedekleme ve veri güvenliği üzerinde şirketin ihtiyacı olan tüm sistemlerin kurulum ve konfigürasyonu üzerinde çalıştı.



IT Manager Assistant

Ankara Sigorta 2014 - 2015

Ankara Sigorta web sitesinde bulunduğu bir güvenlik açığı sayesinde tüm kaynak kodlara ve veri tabanına erişim sağlanabileceğini fark etti. Bu zafiyetin bildirim sonrasında şirketin 12 kişilik bilgi teknolojisi ekibine yazılımdan sorumlu **Müdür Yardımcısı** olarak görevlendirildi.

.NET ile yakın zamanda yazılmış olan alt yapıdaki performans sorunlarına odaklandı. Çok uzun süreler alan çeşitli modüllerdeki işlemleri hem uygulama tarafında hem de veritabanı tarafında **optimizasyonlar yaparak %80-85 oranında hızlandırdı**.

Şirketin diğer departmanlarındaki raporlama ihtiyaçlarını, MSSQL Reporting Services üzerinde geliştirmeler yaparak sağladı.



Senior Software Developer

Doğan Gazetecilik 2012 - 2014

Futbol başta olmak üzere spor oyunlarının canlı sonuçlarının yayınlanması üzerine geliştirilmiş **Canlı Skor** projesinin baştan sona geliştirilmesi sürecinde aktif çalışmalar yaptı.

Proje ASP.NET MVC kullanılarak MSSQL üzerinde hayata geçirildi. Skorların en hızlı şekilde ziyaretçilere verilebilmesi için **Angular JS ve Knockout JS** kullandı. Arka planda ise CouchBase ve MemCache ile performansı en üst düzeye çıkardı. **NetScaler** ile beraber **anlık 65.000 ziyaretçiye** hiç bir performans kaybı yaşanmadan hizmet verebilecek bir sistem hazırladı.



Software Developer

Kariyer.net 2012 - 2012



Software Developer

IRM Ajans 2009 - 2012

Freelance

Gençlik ve Spor Bakanlığı için; **2017 Erzurum Avrupa Gençlik Kış Olimpiyatlarının** ve **2017 Samsung İşitme Engelliler Olimpiyatlarının** web sitelerini, mobil uygulamalarını ve olimpiyat yönetim sistemlerini geliştirdi. Bu alt yapı ile 2 olimpiyat oyunları boyunca ziyaretçilerin toplamda **30 milyon** üzeri istatistğine, **%100 uptime** oranıyla ve 250 ms altında response süresiyle cevap verdi.

Bunun yanında bir çok kurumsal firmaya intranet ve web uygulamaları geliştirdi. 2017 yılı sonunda Freelance iş yapmayı bıraktı.

İlgi ve Uzmanlık Alanları

Backend Teknolojileri

.NET Framework, .NET Core, ASP.NET MVC, C#, Java

Frontend Teknolojileri

Angular, React JS, VueJS, Bootstrap, Typescript

Data Store/Process Teknolojileri

MSSQL, PL/SQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Solr, Elastic Search (ELK), Dapper, Entity Framework, Hadoop

DevOps Teknolojileri

Windows Server, IIS, Linux, Docker, Azure, Amazon AWS, Cloudflare, Firewall

Proje Yönetim Teknolojileri

TFS, Git, Svn, Jira, Confluence, Bitbucket

Mimari ve Metodolojiler

OOA, AOP, TDD, ODD, DDD, Agile, Scrum

Diğer

Bilgi Güvenliği ve Pentest, CFP (Cosmic Function Point), Python, Pyspark

Öğrenmeye Devam Ettiği Teknolojiler

Machine Learning, Big Data, Artificial Intelligence, GPT-3, IoT, Raspberry Pi

Bilgi Güvenliği

Bilgi güvenliği alanında 2012 yılından beri hobi amaçlı çalışmalar yapmaktadır. Bu çalışmalar sırasında bir çok şirkete güvenlik danışmanlığı ve pentest hizmeti sundu. Bilgi güvenliğinin yanı sıra, **sosyal mühendislik, sızma testleri, ağı güvenliği ve uygulama güvenliği** üzerinde de danışmanlık verdi. Hizmet verdiği bazı firmalar;



Ödüller & Başarılar

	Pandemi döneminde uzaktan verimli çalışmasından dolayı özel teşekkür ödülüne layık görüldü	2020
	Ericsson'un "MMEA's 2019 Champions Award Winner" ödülüne layık görüldü	2019
	Microsoft'un uluslararası Imagine Cup yazılım yarışmasında Türkiye İlğini kazandı	2010
	2 defa Microsoft Student Partner seçildi	2008, 2009
	Windows 7 üzerine bir kitap yazdı	2008

Eğitim Geçmişi



Lisans Sosyoloji

İstanbul Üniversitesi 2020 - ...

Sosyoloji ve psikoloji alanlarına olan ilgisi nedeniyle uzaktan eğitim ile sosyoloji okumaktadır.



Yüksek Lisans Bilgisayar Mühendisliği

İstanbul Üniversitesi 2018 - ...

Ders aşamasını bitirmiş olup, **"Blockchain Tabanlı Uygulamaların Güvenlik Analizi"** konusu üzerinde tez yazmaktadır.



Lisans Bilgisayar Mühendisliği

İstanbul Üniversitesi 2005 - 2010

Lisans hayatı içerisinde, bilgisayar kulübü başkanlığı, bölüm öğrenci temsilciliği ve bölüm laboratuvar asistanlığı görevlerini yaptı.