

# Mehmet Emin Kara

# Software Developer

**#** 13/12/1992

Bursa

k eminkara.com

github.com/eminnkara

# Education

2010 - 2015 İstanbul

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Marmara Üniversitesi

2006 - 2010

Anadolu Kız Lisesi

Bursa

# Professional Experience

### 11/2020

# Software Development Specialist, CITS Bilişim Hizmetleri

#### Bursa **TierMesh**

Tedarikçi ile müşteri arasındaki farklı süreçleri elen alan uygulamada Sevkiyat modülünün geliştirilmesinde görev aldım.

#### 11/2019 - 10/2020

# Senior Software Developer, Azimech

### TimeSheet (EforApp)

Çalışanlarının hangi işlere ne kadar zaman ayırdığını ve bu işi hangi taleplere istinaden yaptığını belirttiği time sheet uygulaması.

### **Ticket**

Şirket içerisinde departmanların birbirine talep oluşturup onay mekanizması ile yönetebildiği bir task uygulaması.

#### Work Safety Area (Pandemi)

Grup şirketlerin tamamında pandemi döneminde hangi çalışanın nerede olduğunu takip edip o alanda gereğinden fazla insan varsa push notification ile bilgilendirme yaparak insanları sosyal mesafe konusunda uyaran bir uygulama.

Aynı zamanda pozitif bir vaka çıktığında o kullanıcı hangi lokasyonda kimlerle temas halinde olduğunun raporlanabildiği uygulamanın Api ve Web projelerinin geliştirilmesinde rol aldım.

#### 10/2017 - 11/2019

#### Software Developer, Pandora X Software Studio

İngiltere merkezli yazılım geliştirme şirketinde C# Yazılım Geliştirme ekibinde görev aldım. Bu süre boyunca Norwich'te bulunan bir hastanenin tüm süreçlerini yönetebilecek bir proje üzerinde çalıştım.

Kısa süreli olarak finans departmanında kullanılmak üzere hazırlanan faturaların kağıt üzerinden okunup sisteme otomatik girişini sağlayan OCR sistemini (**Document X**) geliştirdim ve akabinde **PandoraCare** uygulamasında çalıştım.

Kapsamlı bu uygulamada bir çok departmanın isteklerine cevap verecek modülleri geliştirdim (Patient, Management, Finance, Rota, Crm, Authorization, Localization vb.) ve var olan projenin geliştirilebilir olması için düzenlemeler yaptım.

Yine varolan modüllerin kullanıcı deneyimi ve performans olarak daha iyi cevap verebilmesi için çalışmalar yaptım. Uygulamayı n-tier katmanlı mimari yapısına geçirilmesini sağladım.

#### 08/2016 - 10/2017

#### Software Developer, Limak Uludağ Elektrik Perakende A.Ş.

Şirket bünyesinde ihtiyaç duyulan yazılımları geliştirdim. Bunun dışında iç networke veri girişlerini/çıkışlarını sağlamak için web servisler yazdım. Varolan yazılımların geliştirilmesine destek verdim.

#### Misafirhane Yönetim Sistemi

Şirket bünyesinde bulunan 15 odalı misafirhane için otel rezervasyon takip sistemini geliştirdim.

#### Personel Performans Takip Sistemi

Bu sistem 3 farklı yerden veri alarak bir performans grafiği/analizi ortaya çıkartıyor.

- Mola Takip Sistemi : Abonelik veznelerinde çalışan personeller için mola sürelerini takip eden bir uygulamayı C#,EF,MSSQL geliştirdim. Uygulama Active Directory'den username,name,surname,description gibi bilgileri alıp, oturum durumunun değiştiği (kapatma/kitleme/açma) tarihleri kaydedip günlük rapor oluşturuyor. Uygulama tek formdan oluşuyor ve simge durumunda çalışıyor.
- Parmak Okuma Sistemi : Personellerin şirkete giriş ve çıkışta parmak okuma sistemi ile zamanlarını tutan bir yapıdan veriler bu sisteme aktarılıyor.
- Abonelik ve Tahsilat İşlemleri Logları : Personellerin veznelerde Abonelik ve Tahsilat işlemlerinin loglarını 5 dakika arayla sisteme kaydediyor. Bu veri toplama işlemlerinin ardından tüm veriler tek bir tabloda ve grafikte toplanarak yöneticilerin anlık/geçmişe yönelik performans değerlendirmesi yapmasına imkan veren bir yazılım geliştirdim. 4 ilde bulunan merkezlerde aktif olarak 6 Yönetici 47 personel tarafından sistem kullanılıyor.

## Çağrı Merkezi Yönetim Sistemi (Call Center)

Çağrı merkezi için süreç yazılımın tasarlanması ve kodlanması aşamasında görev aldım. Şikayet, Endeks Bildirim, Arıza gibi kayıtların ilgili birime yönlendirilmesi ve yönetilmesini sağlayan bir yazılım geliştirdik. Aynı zamanda EPDK kuralları çerçevesinde (Kaç çağrı ne kadar sürede cevaplanmış, kaçırılan çağrılar vb.) performans analizi ve çalışanlar için performans analizin yapıldığı modülleri geliştirdik.

#### 05/2014 - present

#### Software Developer, Quatro İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.

İthalatçı firmanın B2B e-ticaret sistemini geliştirilmesinde rol aldım. Standart bir eticaret sistemi altyapısına ek olarak;

- Analizler
  - Müşteri alım analizi
  - Potansiyel müşteri analizi
  - Temsilci performans analizi
  - Stok ihtiyaç analizi
- CRM
- Depo Yönetimi
- Mal Kabul
- Stok işlemleri
- Kargo entegrasyonu
- Sanal pos entegrasyonlari
- E-Fatura entegrasyonu
- Mailing
- Pazar yeri entegrasyonu
- Pazar yeri rekabet modülü

gibi başlıca modülleri geliştirdim. Ve sistemi otomatize ederek operatör ihtiyacını minimum seviyede tutmayı sağladım.

#### 07/2012 - 05/2014 **Software Developer,** Graphiboy Creative Studio

Grafiker tarafından hazırlanan tasarımı frontend ve backend tarafını geliştirdim ve var olan sitelerde güncellemeler yaptım.

## 07/2011 - 06/2012 Jr. Software Developer, Ajans First

Firmanın sahip olduğu turkiyehaberajansi.com ve voleybolx.com haber sitelerinde geliştirmeler yaptım.

# 👼 Certificates

#### **Azure DevOps**

CloudCan Information Technologies

# **Professional Scrum Master**

Bilginc IT Academy

#### **Microservices**



## Courses

#### .Net 5.0 & Microservice Architecture

- Clean Architecture Design Pattern Implementation
- CQRS
- MediatR Design Pattern
- API Gateway Design Pattern
- RabbitMQ
- SignalR & Web Socket Programming
- MongoDB
- MSSQL

# 🕅 Skills

.Net MVC	• • • •	.Net Core	• • • •
Classic ASP	• • • •	MSSQL	• • • • •
Clean Architecture Design Pattern CQRS,Mediator	• • • •	Rabbit MQ	• • • • •
CQRS,Mediator		MYSQL	• • • • •
Redis	• • • •		
		Frontend Frameworks	$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$
Frontend Technologies Html,Css,Js,Jquery	• • • •	Angular Js, Angular, VueJs	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		N-Tier Architecture	• • • • •
ORM Tools	• • • •		
EF, EF Core, Dapper		Hangfire	• • • • •
DDD Architecture	• • • • •	NoSql Databases	• • • • •
_		MongoDb	
<b>Devops</b> Git, CI&CD Pipelines, Test Pipeline	• • • •		
Php	• • • • •		

# References

Sedat Mert, Software Team Lead, Azimech sedatmert10@gmail.com, 05322233541

Cömert Ahmet Şahin, Software Team Lead, Pandora X Software Studio ahmetsahintr@windowslive.com, 05495959729

Naser Goozal, Founder, Quatroshop.com marketing@quatro.com.tr, 05325797744