

# Gülsüm Erbay

## Yazılım Geliştiricisi

5+ yıl tecrübeli yazılım geliştiricisiyim. Hem frontend hem de backend deneyimim var. Çalıştığım projelerde zamanında sonuç almak için elimden gelenin en iyisini yaparım. Yazdığım kodda SOLID prensiplerine dikkat ederek kodun her zaman basit, anlaşılır ve temiz olmasına dikkat ederim. Okurum, araştırırım, hızlı öğrenirim. Algoritma ve yazılım geliştirmekten zevk alan birisiyim.



glsm.erbay@gmail.com

gulsumerbay.com

linkedin.com/in/gulsumerbay

github.com/gulsumerbay

## EĞİTİM

### Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans

Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

09/2014 - 12/2018

### Bilgisayar Mühendisliği

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

09/2019 - 06/2013

## İŞ DENEYİMLERİ

### Çolakoğlu Metalurji Bilgisayar Mühendisi

02/2021 - Present

KOCAELİ

### RMira Teknoloji A.Ş. Yazılım Geliştiricisi

03/2020 - 02/2021

KOCAELİ

Araç kiralama firmalarının kullandığı Rentacarss adlı araç takip yazılımının modüllerinde geliştirme yapmaktayım. VueJS ve .Net Core ile Full Stack çalışıyorum. .Net ile yazılmış modülleri Clean Architecture mimarisiyle .Net Core' a taşıyorum. Projelerde Redis, SignalR, Mediatr Pattern teknolojilerini kullanılıp XUnit ile testlerinin yapılmasını sağlıyorum. Bunun yanında frontend kısmında Vue.js ve Leaflet kullanarak Google API üzerinde araç takip animasyonu yaptım.

### PremierTurk Information Technologies Yazılım Geliştiricisi

09/2019 - 03/2020

KOCAELİ

Belediyelerde kullanılan web uygulamalarında rol aldım. Veri tabanı revizyonları, AngularJS ile frontend, .Net Web API projesinde backend yazdım. Ayrıca Telerik Report Designer ile raporların oluşturulması ve admin panelde revizyonlar yaparak bu konularda kendimi geliştirdim.

### Proser Information Technologies Yazılım Geliştiricisi

07/2019 - 09/2019

KOCAELİ

Çeşitli sektörler için web sitesi ve e-ticaret uygulamalarında geliştirme yaptım. MVC .Net, HTML, Javascript kullanarak web arayüzleri ile tecrübe kazandım.

### MapSOFT Software Informatics LLC Intern/Junior Yazılım Geliştiricisi

12/2015 - 01/2019

KOCAELİ

C# Winforms ve Xamarin Android ile Konuma Dayalı Bilgi Sistemleri yazılımları (CAD, GIS, KBS) , Belediye Otomasyonu), Sayısal Kadastro Programı revizyonları yapıldı. Uygulamalar Devexpress entegrasyonu ile iyileştirildi. FireBird, SQLite, Access, PostgreSQL veritabanı yönetimi ve bunlar arasında veri aktarım panelleri. KML/KMZ, GeoJSON gibi GIS dosya tiplerini Google Maps Api üzerinde açma ve arayüzler hazırlama. Desktop için yazılan CAD uygulamalarının Xamarin Android ile mobil ortamda yeniden kodlanması ve Kadastro verilerinin FastReport ile raporlanması konularında görev aldım.

## Stajlar

Çelik Halat ve Tel Sanayi A.Ş.  
İzmit Belediyesi

08/2012 - 09/2012, KOCAELİ

07/2012 - 08/2012, KOCAELİ

## YETENEKLER

. Net Core jQuery React.js Vue.js Angular.js

Unit Test XUnit Kendo UI Xamarin MSSQL

Redis SQLite MySQL PostgreSQL Fast Reports

Telerik Report Azure Devops MVC

## KİŞİSEL PROJELER

Mediatr pattern, XUnit, tasarım kalıplarını daha iyi öğrenebilmek için temel uygulamaların kodlanması ve Clean Architecture implementasyonu.

• Vue.js, .Net Core

Trendyol ve Hepsiburada entegrasyonlarını kullanarak E-Ticaret uygulaması ve ürün yönetimi.

• Vue.js, .Net Core

Frontend için Vue.js, backend için .NET Core ve veritabanı için MSSQL kullanılarak TODO list uygulamasının kodlanması.

• Vue.js, .Net Core, MSSQL

Yüksek lisans tezi projesi: CBS ve GPS ile Hassas Tarım Verimlilik hesabı. Android cihazda ürün verileri crud işlemleri.

• Xamarin Android, SQLite

Yüksek lisans projesi olarak RFID teknolojisi ile konum bulma algoritma ve çözümleri oluşturarak deneysel uygulama yapımı.

• Winforms C#

Sanal Sınıf Uygulaması. İlişkisel veritabanı ile ders seçimleri ve sınav programları oluşturulması.

• ASP .Net, SQL Server

Frontend için Angular.js, backend için .NET Core ve veritabanı için MSSQL kullanılarak TODO list uygulamasının kodlanması.

• Angular.js, .NET Core, MSSQL

Welch- Powel Renklendirme Algoritması ile 2011 Eurovision şarkı yarışması oturumlarının oluşturulması.

• Dev C++

Kelime avı bulmaca çözme uygulaması.

• Dev C++

Temel mantık kapıları veya birleşik devreler kullanarak yeni birleşik devreler oluşturan simülasyon uygulaması.

• Winforms C#.

## REFERANSLAR

Emin Berberoğlu

MapSoft Yazılım Bilişim Ltd. Şti. - Genel Müdür

Bahadır Denizli

PremierTürk Bilgi Teknolojileri - Senior Software Developer

## YABANCI DİL

İngilizce - Upper Intermediate

Professional Working Proficiency