



# Merhaba. Ben Emre İPEK

Bilgisayar Mühendisiyim

## İLETİŞİM

- +9 0507 438 9066
- www.portfolioemreipek.com
- Emre İpek
- eipek95
- Beylikdüzü / İSTANBUL

## HAKKIMDA

- İyi derecede .Net Framework 4+ kütüphanelerini kullanarak, uygulama geliştirme konusunda iyi derecede bilgi sahibiyim.
- PostgreSQL,MS-SQL, T-SQL,Sqlite(ileri seviye),MongoDb,Redis(başlangıç seviyesi) veritabanlarında bilgiye sahibim
- Katmanlı mimari kullanarak birçok yazılım geliştirdim bununla beraber Object Oriented mimari alt yapısına aşinayım
- RESTFul API,ASP.NET Core kullanımı ve yazımı konusunda bilgi sahibiyim
- JavaScript ve JQuery kullanımı ve yazımı konusunda deneyimliyim
- ORM (Entity Framework/Dapper), Rabbit/Github hakkında bilgiliyim
- OOP, SOLID prensipler, veri yapıları, algoritmalar, tasarım kalıpları (Design Pattern)
- Konteyner mimarisi, Docker konusunda yeterli derecede bilgi sahibiyim(geliştirmeye açığım)

## DENEYİMLERİM

Canpress Bilişim/ Şanlıurfa

### WEB VE TİCARİ OTOMASYON GELİŞTİRİCİSİ

Öğrencilik yıllarımda ilk iş deneyimin olan bu şirkette SQL tabanlı masaüstü muhasebe otomasyonu projesi geliştirdim. C# Windows Form projesi olarak geliştirdim.Proje içerisinde ERP olarak kısmi fatura ve raporlama kapsülleri bulunmaktaydı.

Akın Robotics/ KONYA

### KONTROL ARAYÜZ BİRİMİ / STAJYER VE MUHENDİS

Stajyer olarak başlamış olduğum bu serüvende, mühendis olarak devam ettim, Stajyerlik ve mühendislik sürecinde kontrol arayüz biriminde çalıştım. Stajyerlik zamanında bitirme projesi olarak hibrit işletim sistemleri arasında haberleşmeyi sağlayan soket prgramı geliştirdim. Mühendislik zamanda Mini ADA üzerinde kısayol algoritmaları üzerine katkıda bulundum.

Company Name / Location

### WEBCADA PROJESİ / FULL STACK

Bu projede makina haberleşmesi üzerine çalışmıştır. Projede amaç scada programını web projesi olarak geliştirmektir. Bu projede webui ve web api olarak iki farklı kısımda yer aldım.Amaç üretim makinaları üzerindeki plc'lerden verileri anlık olarak çekip arayüz ile kullanıcıya göstermektir.Projede sql veritabanı ve Asp.Net Core WebUI ve WebAPI kullanıldı.Proje içerisinde ERP olarak raporlama sistemi de yer aldı.Bu rapor gündelik,haftalık ve aylık olarak makinalardan gelen randıman verilerini göstermeyi amaçlıyordu.

### DAHA FAZLASI...

Birçok projede freelance olarak backend developer ağırlıklı proje geliştiricisi olarak yer aldım(Aslında projelerde fullstack olarak çalıştım ama ağırlıklı olarak backend geliştirmeydi). Geliştirmiş olduğum projelerin listesi web sitemde mevcut. Ayrıca yer almış olduğum ERP tabanlı projeler Şirketlerin gizlilik politikası nedeniyle gizli tutulmaktadır. Bu projelerde backend developer olarak yer aldım.



### YABANCI DİL

İngilizce

70%



## EGİTİM HAYATI

KONEVI ANADOLU  
LİSESİ  
2015

Sayısal Bölümü

HARRAN ÜNİ.  
2015 - 2019

Mühendislik Fak.  
Bilgisayar Müh.

## REFERANSLAR

**HÜSEYİN DORU**  
Akın Robotics / Kontrol Arayüz Srm  
0506 323 9720

**DR. SERDAR ÇİFTÇİ**  
Harran Üni Bil.Müh.Böl.Bşk  
0414 318 3776 / 1628

**DR. BERKAN AYDİLEK**  
Harran Üni Bil.Müh.Öğr.Grv.  
0414 318 3776 / 1465

**MUHAMMET UĞUR**  
Atara Mak. Operasyon Müd.  
0530 402 7707

**MIRAÇ HICRANLI**  
Atara Mak. Proje Yöneticisi  
0539 613 7621

**EMRAH İPEK**  
Akinsoft İstanbul Bayi Srm.  
0501 121 8721



## YETENEKLERİM

C#

ASP.NET CORE / API

MSSQL

HTML

CSS

JQUERY

POSTGRESQL

REDIS - MONGODB

MYSQL