



# CANER AL

Bilişim Sistemleri Mühendisi / Full Stack Developer

caneral.js@gmail.com | +90 543 261 3991 | github.com/caneral

## HAKKIMDA

Üniversite hayatım ile aslında yazılım dünyasına adım attığımı söyleyebilirim. Üniversite hayatım boyunca, yapay zekâ topluluğunda yönetim üyesi, üniversitede stajyer asistan olarak çalışmak gibi faaliyetlerim oldu. Üniversite boyunca farklı alanlarda 2 adet bitirme projesi yaptım. Bunlardan bir tanesi görme engelliler için yapay zeka kullanılmış bir mobil uygulama idi diğeri ise Veli Bilgilendirme Sistemi olan bir web uygulamasıydı.

Sektöre üniversite hayatım bitmeden atıldım ve birden fazla firmada çalışarak web siteleri, web uygulamaları, sunucu desteği ve test desteği sağladım. Sektörde 1 yıldır bulunmama rağmen, birçok büyük projede yer aldım. Kendimi sürekli geliştirmekte ve yeni teknolojileri araştırıp bunları öğrenmeye çalışmaktayım. Şu anda aktif olarak iş dışında kendi projemi geliştirmekteyim.

Sıfırdan dinamik bir web ya da mobil uygulama yazabilirim. Bu uygulamanın backend tarafında .Net Core ile katmanlı mimari ve generic repository pattern kullanarak servislerini yazabilirim. Bir sunucu içerisinde sertifikalarını kurup, projelerimi docker üzerinde canlıya alabilirim. Sürekli entegrasyon ve sürekli dağıtım süreçlerini kontrol edecek sistemi kurabilirim. Projemi Google Cloud Kubernetes Engine üzerinde ayağa kaldırabilirim. ReactJS kullanarak web, React-Native kullanarak mobil uygulama oluşturabilirim.

Yazılım geliştirme süreçlerinde takım çalışmasına yatkın ve geliştirmedeki sorunlara hızlı çözüm üretiminde iyi olduğumu düşünüyorum. Kubernetes ve Flutter olmak üzere 2 adet sertifikaya sahibim (Udemy ve BTK Akademi).

Ayrıca İngilizceyi geliştirmek ve daha başarılı bir geleceğe sahip olabilmek adına İngilizce kursuna gidiyorum, özel bir hoca eşliğinde İngilizce eğitimi almaktayım.

## EĞİTİMLER

### Sakarya Üniversitesi

Eylül 2018 – Haziran 2021

Bilişim Sistemleri Mühendisliği (3.23)

### Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Eylül 2017 – Haziran 2018

Bilişim Sistemleri Mühendisliği (Yatay Geçiş Yapıldı – 3.31)

## İŞ DENEYİMLERİ

### Full Stack Developer, StreamDelta

Eylül 2021 - Devam Ediyor

İstanbul ve Çevre illerinde faaliyet gösteren StreamDelta yazılım firmasında çalışmaktayım. StreamDelta danışmanlık ve destek hizmetleri sağlamaktadır. StreamDelta bünyesinde uzaktan çalışarak, Digiturk firmasına yazılımsal olarak destek veren bir ekibe dahilim.

Destek verilen alan müşteri hizmetlerinin kullanacağı uygulamaların oluşturulması. Proje dahilinde Digiturk Developer ekibine destek sağlamaktayım.

### Full Stack Developer, Özbelsan A.Ş.

Şubat 2021 - Ağustos 2021

Sivas Belediyesi'nin iktisadi teşebbüsü olan Özbelsan A.Ş.'de stajyer olarak çalışmaya başladım. Özbelsan A.Ş.'nin Yazılım Üretim tesisinde stajımın yanı sıra Full Stack Developer olarak destek verdim. Bu süreçte 20'den fazla mühendis ve mühendis adayı arkadaş ile takım çalışması yaptım.

## KATILMIŞ OLDUĞUM PROJELER ve BİREYSEL PROJELERİM

### CRM, Müşteri Hizmetleri Ekranları

Digiturk bünyesinde geliştirilen müşteri hizmetleri ekranlarında C# ve Javascript dilleri kullanılarak projenin geliştirilmesi devam etmektedir. Bu projede Oracle veritabanı kullanılmaktadır. Bu projenin web UI tarafında React kullanılmaktadır. UI tarafında Digiturk ekibine destek oldum.

### PBS, Personel Bilgi Sistemi

Özbelsan A.Ş.'de çalıştığım süreçte, Özbelsan çalışanlarının kullanacağı personel bilgi sistemi projesinde görev aldım. Bu projede genel anlamda ReactJS (javascript kütüphanesi) kullanarak Frontend tarafında destek sağladım. Projenin sunucu kısmında ise docker kullanarak, projeyi ayağa kaldırdım. Jenkins gibi bir DevOps aracı kullanılarak projenin sürekli entegrasyon ve sürekli teslimatı kolaylaştırıldı. Backend tarafında ise .Net Core kullanılarak diğer alanlara nispeten az da olsa destek sağladım. Bu proje dahilinde ReactJS dahilinde, düzenli bir klasör ve bileşen yapısı oluşturuldu. ReactJS içerisinde Redux ve fonksiyonel hook lar kullanılarak güncel teknoloji yakalandı. Bu proje içerisinde personellerin bordrolarını görebilmeleri için ReactJS ile dinamik bir PDF yapısı oluşturuldu.

### SKS, Sivas Kültür ve Sanat

Sivas Belediyesi'nin kültür, sanat ve eğitim alanlarındaki etkinliklerin tanıtımı ve katılımların kontrolü, takibi sağlanması amacıyla geliştirilmeye başlandı. Bu projenin web sitesinin tasarımı ReactJS ve Tailwindcss kullanılarak geliştirilmesi yapıldı. Web yönetim panelinde ise ReactJS ve Reactstrap kullanıldı. Veriler, restful api yaklaşımı ile backend tarafından alındı. Projede fonksiyonel bileşen yapısı ile geliştirme sağlandı.

### Portfolyo

Bireysel olarak kendimi tanıttığım, yeteneklerimin neler olduğundan bahsettiğim bir web sitesi projesi. Projeyi ReactJS ve tailwindcss kullanarak responsive(duyarlı) olarak geliştirdim. Projeye github hesabım üzerinden erişebilirsiniz.

### QuizApp, Matematik Quiz Uygulaması

Bu proje ilköğretim öğrencileri için matematik quiz uygulaması başlığında bireysel olarak tarafımdan yazılmıştır. Proje, mobil uygulama olarak ReactNative ile yazılmıştır. Projeye github hesabım üzerinden erişebilirsiniz.

### VBS, Veli Bilgilendirme Sistemi

Üniversitenin son sınıfında bitirme projesi olarak yazılmıştır. Öğretmenlerin ödev, duyuru, toplantı vs. paylaşabildiği ve öğrenci velisinin bunu görebildiği bir web uygulamasıdır. Bu projenin ön yüzünde ReactJS kullandım. Backend de .Net Core kullanarak servislerini yazdım. Sunucu için ise docker kullanarak projemi canlıya aldım. (Şu anda proje canlıda değildir.) Projeye github hesabım üzerinden erişebilirsiniz.

## YETENEKLERİM

HTML, CSS, JavaScript, AJAX, JSON, React, Angular, React-Native, Redux

Docker, Kubernetes, Git, Jenkins, Harbor, Node.JS, npm, yarn

Basic Linux, ASP.Net Core, C#, MVC, EntityFramework, Web API

Layered Architecture, JWT, Oracle, MSSQL, MySQL, MongoDB, Basic IIS, Jira, Confluence