



Ahmet KÖKEN

Bilgisayar Mühendisi Adayı

DOĞUM TARİHİ: 06.06.1999
DUTLUBAĞÇE MAH. KARACAOĞLAN CAD.
NO: 11/8 MURATPAŞA / ANTALYA
0534 340 96 69
AHMETKKN07@GMAIL.COM

HAKKIMDA

Şu anda Bilgisayar Mühendisliği dördüncü sınıf öğrencisiyim. Problem çözmeyi severim, meraklıyım ve programlama dillerini ve teknolojileri hızlı bir şekilde öğrenebilirim. Yeni çıkan bilgisayar donanımlarını takip ederim. BackEnd, FrontEnd geliştirme, OOP ve Arduino ile gömülü sistem geliştirmeyle ilgileniyorum. Ayrıca doğa fotoğrafları çekmeyi severim.

EĞİTİM

2017 – Devam	Bilgisayar Mühendisliği (3.68 / 4.00) Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, Ankara
2013 – 2017	Muratpaşa Türk Telekom Anadolu Lisesi, Antalya (93.71 / 100)

İŞ DENEYİMİ

Stajyer

Akgün AR-GE Merkezi, Ankara
Ağustos 2020 – Eylül 2020

- + Şirketin Mobil Uygulama Geliştirme Biriminde yirmi beş iş günü staj yaptım.
- + İki kişilik bir takım ile Ionic Framework kullanarak Web, Android ve IOS ortamlarında çalışan ve kendi sunucumuz üzerinden haberleştiğimiz bir görüntülü görüşme ve mesajlaşma uygulaması geliştirdik.
- + Staj süresince Angular, Ionic ve JavaScript teknolojileri üzerinde kendimi geliştirme fırsatı buldum.

Teknik Servis Elemanı

Adalya Casper Akdeniz Bölge Müdürlüğü, Antalya
Haziran 2015 – Eylül 2015

- + Bu şirkette tam zamanlı olarak üç ay boyunca çalıştım. Çalıştığım süre boyunca bilgisayar bakım ve onarım işlemlerini yaptım.

Bilgi İşlem Çalışanı

Gazi Üniversitesi, Ankara
Eylül 2017 – Haziran 2018

- + Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı bünyesindeki Bilgi İşlem Biriminde okuldan kalan zamanımda kısmi zamanlı olarak çalıştım.
- + Bu süre zarfında bilgisayar bakımı ve kurum içi ağ kurulumu yaptım.
- + Çalıştığım sürede okulumuzda sunucu yenilemesi yapılması sebebiyle Linux server kurulumu, konfigürasyonu, bakımı ve işletilmesi konularında deneyim kazandım.

YETENEKLER

Web Geliştirme: ASP.NET Core MVC, Angular, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3

Veri Tabanı: Oracle, MsSQL, MySQL, SQL

Programlama Dilleri: C, Java, C#, Python

Diğer: Git, Arduino, Adobe Photoshop, Adobe Premiere Pro

Yabancı Dil: İngilizce (Okuma: B2, Yazma: B2, Konuşma: B1)

PROJELER

Görüntülü Görüşme Uygulaması

Akgün AR-GE Merkezindeki stajım süresince, takım arkadaşım ile beraber, OpenVidu altyapısını kullanarak Ionic çatısı altında Angular kullanarak, Web, Android ve IOS platformlarında çalışan bir görüntülü konuşma ve mesajlaşma uygulaması geliştirdik.

Online Alışveriş Sistemi

Bir arkadaşım ile beraber, Web Programlama dersi proje ödevi olarak ASP.NET Core MVC mimarisi ve HTML, CSS ve JavaScript teknolojilerini kullanarak; müşteri yönetici ve çalışan olmak üzere üç rol bulunan alışveriş sitesi ve bu sitenin yönetim panelini geliştirdik. Ayrıca bu projede Fluent Validation ile doğrulama, Repository Pattern ile CRUD işlemlerinin tek bir generic sınıftan yönetilmesini sağladık.

Projeye Linkten Ulaşabilirsiniz: <https://github.com/ahmetkkn07/ETrade>

Hava Durumu İstasyonu

Gömülü Sistemlere Giriş dersi projesi olarak Arduino UNO ve ESP8266 Wi-Fi modülü yardımıyla hava durumunu alarak, ASP.NET Core MVC ile yazdığım Web API'ye veri gönderdim ve bu verileri bir arayüz yardımıyla görselleştirdim.

Kargo Takip Sistemi

Bir arkadaşım ile beraber, Veri Tabanı Yönetim Sistemleri dersi proje ödevi olarak Java Swing kütüphanesi ile arayüzünü tasarladığımız bu projede veritabanı olarak Oracle Database kullandık. Proje kapsamında kargo nesnesi üzerinde temel CRUD işlemleri stored procedure yardımıyla yapılabilmektedir. Ayrıca triggerlar sayesinde veri tabanındaki veri bütünlüğünü sağlamayı hedefledik.

Projeye Linkten Ulaşabilirsiniz: <https://github.com/ahmetkkn07/KargoTakipSistemi>

Hastane Randevu Sistemi

Bir arkadaşım ile beraber, Nesne Yönelimli Programlama dersi proje ödevi olarak, Java Swing kütüphanesi ve MySQL veri tabanı kullanarak geliştirdiğimiz bu projede hastalar, istedikleri bölüm ve doktorun boş saatlerine göre randevu alabilmekte ve bunları güncelleyip silebilmektedir.

İLGİ ALANLARI

Bilgisayar Oyunları

Bilgisayar Donanımları

Otonom Sistemler

Fotoğrafçılık

Gömülü Sistemler

REFERANSLAR

Prof. Dr. O. Ayhan ERDEM
Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
ayerdem@gazi.edu.tr
0312 202 85 71

Ersin ASLAN
Millî Eğitim Bakanlığı Veri Analizi ve Politikalar
Daire Başkanlığı Şube Müdürü
ersin.aslan@meb.gov.tr
0535 329 30 58