



europass



Samet Ünal

Kimlik: 12554350050 **Çalışma izni:** T.C. **Vatandaşlık:** T.C.

Doğum tarihi: 27/07/1999 **Doğum yeri:** Ankara, Türkiye **Cinsiyet:** Erkek

Telefon numarası: (+90) 5523213053 **Email adresi:** unal.5samet@gmail.com

Ev: Turgut Özal Mahallesi 2102 Sokak Çağdaş Öncü Sitesi B blok Yenimahalle/
ANKARA, 06370 Ankara (Türkiye)

HAKKIMDA

Java ağırlıklı backend geliştiricisiyim ve ölçeklenebilir, takip edilebilir, yüksek performanslı sistemlerin geliştirilmesinde uzmanım. Backend tarafında ayrıca .NET ve Python deneyimim bulunmaktadır; frontend tarafında ise React ve Vanilla JavaScript bilgisine sahibim.

Türkiye'nin önde gelen muhasebe yazılımlarından Luca'da, beyanname süreçlerinin uçtan uca geliştirilmesinden sorumluyum. Burada yönettiğim bir ekiple birlikte yeni nesil sistemin kurulumunu gerçekleştiriyor, eski sistemin güncellemelerini de sürdürüyorum. Bu süreçte muhasebe işleyişi, vergi uygulamaları ve karmaşık iş akışlarına hâkimiyet kazandım. Ay sonlarında 1 milyondan fazla kullanıcıya hizmet veren bu platformda loglama ve takip süreçlerini başarıyla yönetiyorum. Şu anda Türkiye'de 500.000'den fazla firmanın vergileri bu sistem üzerinden ödenmektedir.

Sonuç odaklı, ekiplerini motive eden ve sürekli gelişimi teşvik eden bir liderim. Aynı zamanda yapay zekânın doğru kullanımını ekiplerime aktararak onların bu alanda da yetkinleşmesini sağlıyorum. Kariyer hedefim, daha büyük ekipler yöneterek CTO rolüne ilerlemek ve kurumsal ölçekte başarılar elde etmektir.

SÜRÜCÜ BELGESİ

Sürücü Belgesi: B

ASKERLİK DURUMU

[20/12/2028]

Tecilli

Yüksek Lisans Sebebiyle Ertelenmiştir. Müsait bir zamanımda bedelli yapmayı planlıyorum.

İŞ DENEYİMİ

TURMOB - LUCA YAZILIMI – Ankara, Türkiye

Şehir: Ankara | **Ülke:** Türkiye

Software Developer

[01/08/2024 – Mevcut durum]

Ekip Yönetimi

Ürün Yönetimi

Yazılım Performans Takibi

Backend Geliştirme: Java 8 ve Spring Boot

Frontend Geliştirme: Vanilla JavaScript ve React

Yazılım Tasarımı ve Geliştirilmesi

İş Takibi ve Süreç İyileştirme

Queue Yönetimi, Asenkron Servisler

DDD, Elasticsearch, Docker Kullanımı

BMS Savunma Teknolojiler A.Ş. – Ankara, Türkiye

Şehir: Ankara | Ülke: Türkiye

Software Developer

[02/10/2023 – 01/08/2024]

Drone üretimi konusunda yüksek bilgi sahibi olma ve sistemlerini takip etme
Ekip yönetimi
Ürün yönetimi
İş takibi ve süreç iyileştirme
Python ile drone kamera kontrol yazılımı geliştirme
Drone kamerası ile hedef işaretleme ve ateşleme sürecinin tamamı
Jammer'lı ortamda görüntü işleyerek GPS'siz uçuş projesi
Drone kontrol sistemi üzerinde geliştiricilik (Pixhawk, Ardupilot)
TÜBİTAK projesi takibi
QML ve Qt ile masaüstü uygulaması arayüzü geliştirme

Milsan Elektronik – Niğde , Türkiye

Şehir: Niğde | Ülke: Türkiye

Electronic Design Engineer and Embedded Programmer

[01/07/2022 – 01/10/2023]

Python ve C++ ile gömülü sistem kodlama
Altium ile elektronik kart tasarımı (PCB)
Prototip geliştirme
Ürün geliştirme
İş takibi
Elektronik kart tasarımında üretimden yazılım geliştirmeye kadar tüm zincire hâkimiyet ve geliştirme yeteneğine sahibim

PROJELER

[01/01/2025 – Mevcut durum]

Gelir İdaresi Yeni Beyanname Sistemi Entegrasyonu (LUCA)

Teknolojiler: Java 8, Spring Boot, Oracle DB, Redis, RabbitMQ, Docker

Katkılarım:

LUCA üzerinden Gelir İdaresi'nin yeni beyanname sistemine entegrasyonu geliştirdim.
Beyanname modülünü güncel mevzuata uygun şekilde yeniden tasarladım ve geliştirdim.
Asenkron veri aktarımı ve ölçeklenebilir mimari ile kesintisiz entegrasyon sağladım.
Canlı ortamda performans ve log takibini yönettim.

Sonuç:

Türkiye'deki beyannamelerin yaklaşık %50'si LUCA üzerinden gönderilmektedir. Yüksek ölçekli ve kritik öneme sahip bu projede, kaynakları doğru yönetip ekip motivasyonunu sağlayarak eksikleri kapattık ve yapının başarıyla çalışmasını sağladık.

Bağlantı: <https://www.luca.com.tr/>

[01/01/2025 – Mevcut durum]

Dava Portal

Teknolojiler: .Net, RabbitMQ, Elasticsearch, Angular

Katkılarım:

.Net ile backend geliştiriciliği

Arayüzde Angular geliştirme
İş akışı takibi
Ekip çalışması
UYAP entegrasyonu
GİB entegrasyonu
Faturalandırma geliştirmeleri

Sonuç:

Ticari olarak geliştirilen ürün, kullanıcılarla sürekli iletişim kurularak taleplere göre düzenlenmekte; bu sayede akıcı, güncel ve ihtiyaçlara hızlı adapte olabilen bir yapı oluşturulmaktadır. Ayrıca, mevcut eski sistemlerdeki ürünleri inceleyerek benzer özellikleri daha akıcı ve kullanıcı dostu bir şekilde sunmam ürünün hem işlevselliğini hem de rekabet gücünü artırmıştır.

[01/10/2023 – 01/01/2025]

Target Spotter (BMS SAVUNMA)

Teknolojiler: Python, Qt, OpenCV, C/C++, Gömülü Sistemler, Drone Kontrol Yazılımları, RF İletişim

Katkılarım:

Profesyonel kamera entegrasyonu ve görüntü aktarımı
Hedef takibi ve koordinat hesaplama algoritmaları
Uçuş kontrol yazılımı ve veri kaydı
Python & Qt ile masaüstü uygulaması geliştirme
YKI (Yer Kontrol İstasyonu) ve gömülü sistem entegrasyonları
Ekip yönetimi

Sonuç:

Uçtan uca çalışan, hedef takibi ve koordinat hesaplaması yapabilen drone sistemi başarıyla geliştirildi.

[01/01/2024 – 01/10/2024]

Antijammer Drone Projesi (TUBİTAK - BMS SAVUNMA)

Teknolojiler: Python, Qt, Nvidia Jetson, Raspberry Pi, C++, C#, Linux, CUDA

Katkılarım:

Görüntü işleme projesinin takibi ve çalışan ekibin yönetimi
Testler ve debug desteği ile ekip motivasyonunu sağlama
TÜBİTAK projesi süreçlerinin takibi
Linux üzerinde Nvidia yapay zeka kartı entegrasyonu
Otopilot entegrasyonu
Gömülü sistem koruma kartlarının tasarımı ve yazılımı

Sonuç:

Yapay zeka destekli görüntü işleme ve otopilot entegrasyonu başarıyla sağlanmış, gömülü sistemler için güvenli ve kararlı bir altyapı oluşturulmuştur. TÜBİTAK kapsamında yürütülen bu çalışma, hem akademik hem de endüstriyel alanda değerli bir kazanım ortaya koymuştur.

[01/07/2022 – 01/07/2023]

Raspberry Pi ve Arduino Clone Projesi (Milsan Elektronik)

Teknolojiler: C++, MQTT, Python, Component Design, Elektronik Devre Tasarımı (EasyEDA), STM32 IDE, Banana Pi, Raspberry Pi, Arduino

Katkılarım:

Elektronik devrelerin çizimi, prototiplenmesi ve programlanması
STM32, Raspberry Pi ve Banana Pi entegrasyonları

Arduino clonelama lisanslı geliřtirmeler

Çip krizi sürecinde alternatif ürünlerin üretilmesi ve piyasaya sunulması

Üretim süreci, maliyet zinciri ve tedarik yönetimi takibi

Proje geliştirme ve debug desteği

Ekip çalışması içinde aktif rol alma

Sonuç:

Arduino'nun üretim sürecini tamamen üstlenerek, Raspberry Pi projeleriyle birlikte ürün geliştirmeye katkı sağladım. Çip krizi döneminde ekip çalışmasıyla alternatif çözümler üreterek piyasada rekabetçi ürünler sunuldu, maliyet zinciri etkin şekilde yönetildi ve gömülü cihazlar konusunda yüksek seviyede uzmanlık kazanıldı.

EĞİTİM VE STAJ

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

İZMİR DEMOKRASİ UNIVERSİTESİ (DEVLET) [01/10/2019 – 01/07/2023]

Şehir: İzmir | Ülke: Türkiye | Web sitesi: <https://idu.edu.tr/> | AYÇ (Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi)'nde seviye: AYÇ seviye 6

LİSE DİPLOMASI

NERMİN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ %4 [01/10/2014 – 01/07/2018]

Şehir: Ankara | Ülke: Türkiye | Web sitesi: <https://nmcanadolulisesi.meb.k12.tr/> | AYÇ (Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi)'nde seviye: AYÇ seviye 4

DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): türkçe

Dięer dil(ler):

ingilizce

DİNLEME C1 OKUMA C2 YAZMA C2

KONUŞMA ÜRETİMİ C1 KONUŞMALI ETKİLEŞİM C1

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı