#### Kemal Burak YILDIRIM

Python , PHP Full Stack ve AI Developer | Harita Teknikeri | İHA Pilotu



# Kişisel bilgiler



Kemal Burak YILDIRIM



ultrareflex @ultrareflex .com



5424102268



Yenimahalle 06370 Ankara



ultrareflex .com



linkedin. com/in/kemalburakyildirim



github.com/Ultrareflex8672

## Beceriler

Yazılım Geliştirme	••••
Python	••••
РНР	••••
Pyqt	••••
JavaScript	••••
React .js	••••
AJAX	••••
jQuery	••••
OOP (Nesne Yönelimli Programlama )	••••

## **Profil**

Ben bir full-stack yazılım geliştiricisiyim ve yazılım dünyasına olan tutkum her projede daha da artıyor. PHP, Python, JavaScript ve MySQL gibi güçlü teknolojilerle, CRM, e-ticaret ve otomasyon sistemleri gibi çeşitli web ve yazılım projeleri üzerinde çalışıyorum. İleri düzey yazılım bilgimle, dinamik ve ölçeklenebilir çözümler üretmek ve işletmelerin dijital dönüşümüne katkıda bulunmak en büyük hedefim.

Yapay zeka, makine öğrenmesi ve veri analitiği konularına derin bir ilgi duyuyorum. Bu teknolojileri projelerimde kullanarak, akıllı ve kullanıcı dostu uygulamalar geliştirmeyi seviyorum. Sürekli olarak yeni teknolojileri takip ediyor ve uygulamalı olarak öğreniyorum; böylece yenilikçi ve verimli çözümler üretmeye devam ediyorum.

Yazılım geliştirme dışında , haritacılık ve coğrafi bilgi sistemleri (GIS) alanında da geniş bir deneyimim var. Özellikle harita mühendisliği , kamulaştırma projeleri , fotogrametri ve uygulama projeleri gibi alanlarda çalıştım . Teknolojiye olan ilgim sayesinde , haritacılıkta kullanılan araçları ve yazılımları (Netcad , AutoCAD, Civil 3D, vb.) yazılım geliştirme süreçlerime entegre ettim. Yazılım ve haritacılık deneyimimi birleştirerek , coğrafi veri analitiği ve harita odaklı uygulamalar geliştiriyorum .

Yazılım geliştirme kariyerime odaklanmış olsam da, haritacılıkla olan geçmişim projelerimde daha derinlemesine çözümler üretmemi sağlıyor. Çalışmalarımda her zaman kaliteli kod yazmayı, verimli çözümler geliştirmeyi ve kullanıcı odaklı tasarımlar yapmayı ilke ediniyorum.

# Eğitimler

#### 4/3, Kamu Yönetimi

Anadolu University

#### 4/3.7, Harita ve Kadastro

Hacettepe University

## 5/4.5, Coğrafi Bilgi Bilimi ve Haritacılık

Anadolu Tapu & Kadastro Meslek Lisesi

# İş deneyimi

## Software Developer

Oca 2010 - Mar 2025

MTK Proje Harita İnşaat Mühendislik Mimarlık Madencilik Gayrimenkul Sanayi Ticaret Limited Şirketi, Ankara, Türkiye

#### Üst Yapı Şefi

Ara 2014 - Ağu 2021

KB Harita Emlak İnşaat Ltd. Şti., Çankaya, Ankara

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Tüm İmalat Süreçlerinin Uygulanması ve Kontrolörlüğü

Başvurduğum pozisyon için işe alım amacıyla kişisel verilerimin işlenmesine izin veriyorum.

Dijital Kütüphaneler	••••
Uygulama Çerçeveleri	••••
Yapay Zeka Yazılım Geliştirme	••••
Makine Öğrenimi	••••
Veritabanları	••••
SQL	••••
Web Geliştirme	••••
HTML	
CSS	••••
HTML5	••••
Git	••••
Arama Motoru Optimizasyonu (SEO)	••••
Bilgi Teknolojisi	••••
Ağ Yönetimi	••••
Tasarım	••••
Netcad	••••
AutoCAD	••••
Civil3D	••••
Sorun Çözme	••••
Analitik Beceriler	••••

## Diller

İngilizce

# Hobi ve ilgi alanları

- Yüzme
- Müzik

## Sertifikalar

Python Uzmanı Üstün Başarı Belgesi	Şub 2025
Yapayzeka Geliştirme Üstün Başarı Belgesi	Mar 2025
İleri Seviye Python Programlama Dili	Mar 2025
PHP 8 ile Web Uygulama Geliştirme	Mar 2025
Versiyon Kontrolleri : Git ve GitHub	Mar 2025
İleri Ağ Teknolojileri	Mar 2025

# Projeler

#### EyeOnU Şub 2025 - Mar 2025

EyeOnU Nedir?EyeOnU, yapay zeka ile geliştirilmiş, kamera görüntüsünü analiz ederek belirli nesneleri gerçek zamanlı olarak algılayıp verilen bir URL'ye bildirim gönderen bir sistemdir. PyQt5 Kullanıcı dostu bir arayüze sahip olan EyeOnU, olay kayıtlarını hem arayüzde liste halinde gösterir hem de bir log dosyasında saklar. Gerçek Zamanlı Nesne Algılama: Kamera görüntüsünden belirlenen nesneleri anında tespit eder. Bildirim Gönderme: Algılanan nesneler, belirlenen URL'ye anlık olarak gönderilir. FPS Ayarlanabilirliği: Algılama hızını kare/saniye (FPS) olarak ayarlama imkanı sunar. Olay Kayıt Sistemi: Algılanan tüm nesneleri arayüzde liste halinde görüntüler. Log Kaydı: Tüm olaylar bir log dosyasına kaydedilir. Basit ve Kullanışlı Arayüz: PyQt5 ile tasarlanmış, anlaşılır ve sade bir kullanıcı deneyimi sunar. Kalıcı Ayarlar: Bildirim ve FPS gibi ayarlar hafızada tutulur ve kapanıp açıldığında korunur.

https://github.com/Ultrareflex8672/EyeOnU

#### UltraConsole Şub 2025 - Mar 2025

UltraConsole , kullanıcı dostu bir modüler komut satırı arayüzü sunarak üreteceğiniz konsol uygulamalarını , modülleri ve çeşitli işlemleri yönetmenizi sağlayan güçlü bir framework aracıdır . Gelişmiş otomatik menü sisteminden bilgi penceresine , kullanıcı yönetiminden kişiselleştirmeye , kolay modül yönetiminden otomatik güncelleştirmelere kadar birçok işlevi destekler .

https://github.com/Ultrareflex8672/UltraConsole

#### Ankara Bilkent Sehir Hastanesi

Oca 2014 - Mar 2019

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Tüm İmalat Süreçlerinin Uygulanması ve Kontrolörlüğü

#### Online Randevu Sistemi

Şub 2018 - Mar 2018

Çok amaçlı ve her sektöre hitap eden SMS bildirimlerini de içeren online randevu sistemi projesi

https://www.hizmetimiz.com/hizmetimiz-com-online-randevu-yonetim-sistemi-hekim-disci-kuafor-avukat-ofis-spor-rezervasyon-yonetim-sms-bildirim-ucuz-ve-guvenli-hizmet.html

#### Hizmetimiz .com

Tem 2017 - Ara 2017

Dinamik Kullanıcı Profili ve Kontrol Paneli

https://www.hizmetimiz.com/

Başvurduğum pozisyon için işe alım amacıyla kişisel verilerimin işlenmesine izin veriyorum.

#### Kurumsal Web Sitesi & Online CRM Sistemi

Oca 2017 - Haz 2017

MTK Proje LTD. için online CRM sistemiyle müşteri , ürün , finans ve destek talebi yönetimi ile kurumsal web sitesi projesi

https://www.mtkproje.com/online/authentication/login

### Mevcut Site İçerisine İsteğe Özel Uyarlanmış Online Randevu Sistemi

Ağu 2024 - Eyl 2024

Kurumsal site tasarımı ve içerisine entegre online randevu sistemi https://berberemre .com.tr/

## PHP Script içine özel GarantiPOS ve maptiler. com API Entegrasyonu

Haz 2024 - Tem 2024

Mevcut bir php scripte araç kiralama rezervasyonu , rezervasyon sorgulama , maptiler .com API servisi ile lokasyonlar arası otomatik mesafe , TCMB verileri ile otomatik döviz dönüşümlü garanti sanal pos entegrasyonu projesi .

https://hireviptransfer.com/

admin123456

## Otel Rezervasyon ve Ödeme Yöntemleri Yapımı

Nis 2023 - May 2023

İsteğe özel uyarlanmış rezervasyon yönetimli ve online ödeme alabilen otel sitesi web uygılaması .

https://www.jujusuit.com/

## OpenCart E-Ticaret Sitesi , Pazaryerleri

Oca 2022 - Mar 2022

# Entegrasyonu , GarantiPOS ve Otomatil TCMB

Döviz Eklentileri

OpenCart ile e-ticaret sitesi yapımı ve bu siteye uygun garanti pos eklentisi, otomatik döviz çevirici, hepsiburada , trendyol , n11 pazar yerleri ile API entegrasyonu geliştirilmesi

https://www.gokdeniz925.com/

#### İsteğe Özel CRM Programı

Mar 2023 - 2023

Özel işlevselliği ve tasarımı ile ürün, fatura, teklif, fırsat, paket listesi, depo fişi, stok ve destek talebi yönetimi yapıları. Ayrıca ön uçta ürün listeleme ve online teklif isteme. Ürünlere QR code etiket basma ve özel tasarım PDF çıktıları. Kurumsal site tasarımı ve içine entegrasyon.

https://www.koschker.com/

#### Kurumsal Site Tasarımı ile Beraber İsteğe Özel Uyarlanmış Online Randevu Sistemi

Kas 2024 - Ara 2024

Kurumsal site tasarımı ve içerisine entegre online randevu sistemi https://berberemre .com.tr/