

Anıl ARAS

Askerlik durumu: Yapıldı
Ehliyet: B

(+90) 505 903 04 66
anilaras1@gmail.com
anilaras.net anilaras.com.tr
github.com/anilaras

Donanım ve yazılım alanlarında uçtan uca sistemler geliştirme konusunda deneyimli bir mühendis olarak, gömülü sistem tasarımı, yapay zeka tabanlı çözümler, sunucu ve ağ altyapıları ve web/mobil yazılım geliştirme konularında geniş bir bilgi birikimine sahibim. Ar-Ge ve startup ortamlarında çalışarak; fikir aşamasından ürünleştirme ve dağıtıma kadar tüm teknik süreçleri yönettim. Linux sistemler, sanallaştırma, MLOps altyapıları ve yazılım geliştirme konularında derinlemesine teknik uzmanlığa sahibim. Sürekli öğrenmeyi ilke edinen, yeniliğe açık ve problem çözme becerisi yüksek bir mühendisim.

DENEYİM

GÖRSENTAM Tarım Teknolojileri AŞ - Bursa- Software Developer - Sistem Mühendisi

01.01.2024 - 05.06.2025

Şirket bünyesinde yazılım geliştirilmesi, çeşitli yapay zeka araçlarının entegrasyonu, sunucuların yönetilmesi ve bakımı konularında çalışmaktayım.

Wiome Yazılım Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti, Bursa- R&D Manager- Hardware/Software Engineer

2020 - 2023

Start-up bünyesinde yöneticilik, yazılım (web, mobil, embedded, server) ve elektronik donanım geliştirme (Elektronik devre tasarımı ve üretim süreçlerinin yönetimi.)

µMarine Üniversite Ar-Ge Grubu, Sivas- Yazılım ve Donanım Tasarımcısı

2017- 2019

İnsansız sualtı araçları ile ilgili yazılım ve donanımın tasarlanması ve uygulanmasında görev alındı.

Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş., İstanbul- Stajyer

2018- 2018

Stajyer Olarak .Net tabanlı CRM projesi yapımında görev alındı

PROJELER/ÇALIŞMALAR

Görsentam Tarım Teknolojileri – MLOps Altyapısı Kurulumu ve Süreç Otomasyonu

Yapay zeka projelerinin eğitim, test ve dağıtım süreçlerini kapsayan MLOps

EĞİTİM

Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas - Bilgisayar Mühendisliği

Özlüce Anadolu Lisesi, Bursa

YETENEKLER

C/C++ programlama.

Java (Android)

Programlama.

C# .NET WEB/Desktop

Programlama.

WEB tasarımı.

Oyun geliştirme

(Java/LibGDX)

Linux Sistem Yönetimi.

Gömülü sistem tasarımı ve programlanması.

Elektronik devre tasarımı ve uygulanması.

ÖDÜLLER VE BELGELER

Teknofest 2018 Başarı Belgesi

Teknofest 2019 Katılım Belgesi

T.C.

CUMHURBAŞKANLIĞI

Savunma Sanayi

Başkanlığı Roboik Katılım

altyapısı kuruldu. Projede veri işleme pipeline'larının otomatikleştirilmesi, model eğitimi için GPU destekli sanal sunucuların hazırlanması, eğitim sonrası modellerin versiyonlanması ve API'ler üzerinden servis edilmesi işlemleri gerçekleştirildi.

Görsentam Tarım Teknolojileri – Proxmox Sanallaştırma Altyapısı Kurulumu ve Yönetimi

Görsentam Tarım Teknolojileri bünyesinde, üzerinde yapay zeka modelleri çalışan yüksek GPU'lu (NVIDIA A4500) sanal sunucuların barındırılacağı Proxmox sanallaştırma altyapısının kurulumu, yapılandırılması ve yönetimi gerçekleştirildi. Hypervisor yapılandırmaları, ağ yönetimi, disk snapshot ve yedekleme sistemleri ile birlikte tüm sistemin güvenli ve yüksek erişilebilir şekilde çalışması sağlandı.

Elinsan Çevre Teknolojileri A.Ş. Belge doğrulama ve Elektronik İmza sistemi (.Net MVC, Postgresql, Java)

Elinsan çevre değerlendirme laboratuvarı için geliştirdiğim belge doğrulama sistemidir. Bu sistem ile laboratuvarından çıkarılan raporların belgeye özel bir kodla imzalanması ve QR kod oluşturularak belgeye eklenmesi sayesinde kullanıcıların web üzerinden belge doğrulama yapabilmesi sağlanmıştır. Ayrıca daha sonra bu sistem üzerine eklenen, Java kullanarak yazdığım bir servis ile E-imza donanımları ile belgelerin bir iş akışı içerisinde e-imza ile imzalanmasını ve sisteme otomatik olarak yüklenmesi sağlanmıştır.

Neri Makina Web Sitesi Dil eklemeleri ve konum servisi geliştirilmesi (.Net MVC, Postgresql)

Neri Makina web sitesi için yeni diller eklenmesi ve otomatik olarak kullanıcının ülke bazlı konumunun tespit edilerek ilgili dilde web sitesinin gösterilmesi için bir servisin web sitesine eklenerek, sitenin geliştirilmesi projesidir.

Bursa Büyükşehir belediyesi, Belked Kentsel Dönüşüm Uygulaması (.Net MVC, Postgresql)

Bursa büyükşehir belediyesi için hazırlanan .net mvc ve postgresql kullanılarak oluşturulan (CBS ve Diğer Süreçlerin Yönetimini Sağlayan) kentsel dönüşüm uygulamasının geliştirilmesinde yer aldım.

Sakarya Büyükşehir belediyesi, Spor Şehri Sakarya Uygulaması| Web yönetim paneli ve uygulama için REST API Oluşturulması (.Net MVC / Web Api)

Sakarya büyükşehir belediyesi için hazırlanan flutter ile geliştirilen mobil uygulamanın içerik yönetimi için .NET platformunda Admin paneli geliştirilmesi ve Uygulamanın bağlanarak içerik ve kullanıcı bilgilerini çektiği REST API oluşturulması projesidir.

Wiome Akıllı Ev sistemleri Android Uygulaması (Java) ve Loglama ve İstatistik Apilerinin Geliştirilmesi (.Net MVC)

Wiome bünyesinde geliştirilen akıllı otopark ve giriş kapısı sistemlerinin android uygulamasının ve modüllerinin geliştirilmesi.

Görsentam Tarım Teknolojileri Red Hat Linux Server Kurulumu ve Bakımı

Görsentam tarım teknolojileri bünyesinde, veri işleme ve yapay zeka üzerine hizmet verecek sunucunun kurulumu ve yapılandırılması. Yönetim/Bakımı.

Şah Hortum Web sitesi- .Net MVC (postgresql)

Şah Hortum San. ve Tic. A.Ş web sitesi tasarımı ve uygulanması.

belgesi

LİNX YAZ KAMPI 2016
Linux Sistem Yöneticiliği
-117 SAAT- Kursu Katılım
Belgesi

Amerikan Kültür Dil
okulları B1 Seviyesi
İngilizce Sertifikası

DİLLER

İngilizce (B1)

HOBİLER

Amatör Telsizcilik

Astrofotoğrafçılık

Elektronik devre tasarımı

3D tasarım ve 3D yazıcılar

Hardware hacking

Oyun geliştirme

Neri Makina Web sitesi- .Net MVC (postgresl)

Neri Makina Mühendislik. San. Ve Tic. Ltd. Şti. web sitesi tasarımı ve uygulanması.

Wiome Ltd. Şti. Web sitesi- .Net MVC (postgresl)

WiOME Eln. Yaz. Müh. Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti. web sitesi tasarımı ve uygulanması.

Wiome Akıllı Otopark ve Giriş kapısı sistemi

Devre Tasarımı - Embedded Yazılım - Android Uygulaması - Sunucu Yazılımları

Wiome bünyesinde geliştirilen akıllı otopark ve giriş kapısı sistemlerinin donanım tasarımı, üretimi ve yazılımının (web, android, embedded, linux server) geliştirilmesi.

Wiome Build System (Otomatize edilmiş uzaktan güncelleme sistemi, PowerShell / .Net Desktop / .Net MVC / Java (Android))

Wiome bünyesinde geliştirilen akıllı otopark ve giriş kapısı sistemlerinin birden fazla donanım revizyonu ve birden fazla çeşidi için aynı code base kullanarak otomatik olarak cihazlara uygun firmwarelerin bin dosyası olarak derlenmesi ve derleme neticesinde oluşan dosyaların sunucuya yüklenerek burada uygun cihaz versiyonuna ve cihaz çeşidine göre android uygulamasından güncelleme dağıtılması projesidir.

JustNote Android Uygulaması- Android/Java

Java ile geliştirilmiş android için not alma uygulaması.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aras.notepad>.

µMarine PİSİ İnsansız Sualtı Aracı - AR-GE Projesi

Cumhuriyet Üniversitesinde µMarine AR-GE Takımında. Teknofest kapsamında gerçekleştirilen, insansız sualtı araçları konulu yarışmada, yapılan su altı aracının tüm donanım ve yazılımının uygulanması.

µMarine PİSİ 2 İnsansız Sualtı Aracı - Tasarım Projesi - T.C.

CUMHURBAŞKANLIĞI Savunma Sanayii Başkanlığı Roboik

Cumhuriyet Üniversitesinde µMarine AR-GE Takımında. Savunma Sanayii Başkanlığı Roboik yarışması kapsamında gerçekleştirilen, insansız sualtı araçları tasarımı konulu yarışmada, su altı aracının tasarlanmasında görev aldım.

Cumhuriyet Üni. Elektrikli Otomobil - AR-GE Projesi

Cumhuriyet Üniversitesi Elektrikli Otomobili Telemetri Sistemi Yazılım Tasarımında görev alındı.

Solunar Zaman Web ve Mobil uygulaması

Güneşin ve Ayın hareket zamanlarının hesaplanarak, bu hesaba göre balık hareketlerinin tahmin edilmesi üzerine bir proje. .Net MVC