



HIZIR CEYLAN

Bilişim Sistemleri Mühendisi

Email

ceylanhizir53@gmail.com

Telefon

+90 553 901 4553

Adres

İzmit / Kocaeli

Eğitim:

Lisans:

Kocaeli Üniversitesi 2022 -
Not: 3.28

Lise:

Şehit Kemal Mutlu Fen Lisesi
2017-2021

Yabancı Diller

İngilizce - B2

Beceriler

C# / .NET / ASP.NET Core
MySQL / SqlLite
Unity
Gömülü Sistemler

Bağlantılar

hizirceylan.me
github.com/hizir-ceylan
linkedin.com/in/hzrcyln

Kocaeli Üniversitesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği öğrencisiyim. C# temelli geliştiriciyim Unity ile oyunlar geliştiriyorum, .Net/ASP.NET teknolojileri ile projeler geliştiriyorum. Teknofest yarışmasında gömülü sistemler üzerine çalıştım. Takım çalışmasına önem veririm, kendimi yazılım alanında geliştirmeye devam ediyorum.

Deneyim



ÇAYKUR - Yazılım Stajyeri

07/2025 - 08/2025

.NET ve ASP.NET kullanarak envanter takip sistemi geliştirdim. Ek olarak ağ keşfi, cihaz envanterleme, erişim/rol politikaları ve log takibi gibi ağ ve güvenlik pratiklerinde deneyim kazandım.

Gönüllü Projeler

KOÜ Yapay Zeka Kulübü

2023 -

Yapay Zeka Kulübü'nde yönetim kurulu üyesi olarak etkinliklerin düzenlenmesi, teknik içeriklerin planlanması ve proje organizasyonlarında aktif görev alıyorum.

Kılavuz Root Rover - Teknofest

2023 -

Teknofest Sanayide Dijital Teknolojiler yarışması kapsamında kurulan kılavuz root rover ekibinde 2023'ten itibaren gömülü sistemler üzerine çalışıyorum. 2024' te finalist olma başarısı gösterdik.

Projeler

Transformatör Kullanarak Zaman Serisi Deprem Tahmin Modeli

USGS API'sinden küresel deprem verileri kullanılarak, Reformer, Transformer, Informer, Vanilla ve Autoformer modelleri karşılaştırdık. Veri mühendisliği yaparak veri setimizi modellere uygun hale getirdik. Kullanılan Teknolojiler: Python, Pandas, PyTorch, NumPy

Automated Guided Vehicle (AGV)

Teknofest 2024 Sanayide Dijital Teknolojiler Yarışması için geliştirildi. Fabrikalarda ve askeri amaçlarla otonom bir şekilde kargo taşıyan otonom bir araç. Elektronik ekip üyesi olarak gömülü sistem, otonom hareket yazılımı ve web üzerinden kablosuz haberleşme alanlarında çalıştım. Yarışmada 16. olduk. Kullanılan Teknolojiler: C++, C#, WebSocket, Arduino, Raspberry Pi, Git

Akademik Personel Başvuru Sistemi

Yazılım Geliştirme Laboratuvarı - 1 dersi kapsamında geliştirdiğimiz üniversitemizde iyileştirilmesi planlanan akademik kadro başvuru sistemi web projesi. Admin ilan ekleyip düzenleyebilir, adaylar başvuru yapabilir, jüri üyeleri değerlendirme yapabilir, yöneticiler kriter belirleyebilir ve yöneticiler sistem işleyişini denetleyebilir. Projenin veritabanı, frontend ve backend kısımlarının hepsinde aktif olarak görev aldım. Kullanılan Teknolojiler: React.js, Node.js, PostgreSQL, CSS

Envanter Takip Sistemi

Kurumsal cihaz envanterini otomatik toplayan, ağdaki cihazları keşfeden, değişiklikleri izleyen ve raporlayan geliştirdiğim sistem. Kullanılan Teknolojiler: C#, ASP.NET Core, EF Core, SQLite, Docker, Git.

Hatırla

Arkadaşlarımla beraber geliştirme aşamasında olan unity oyun motoru kullanılarak hikaye tabanlı bir 3D puzzle oyunudur. Oyun mekaniği, sahne geçişleri ve zaman tabanlı etkileşim sistemleri üzerinde çalışıyorum. Kullanılan Teknolojiler: Unity, C#, Git

XLSX ile Çalışan Web Sitesi

TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı kapsamında geliştirilen bu sistem, kullanıcıdan aldığı Excel (.xlsx) dosyasını okuyarak içeriğini web arayüzünde görselleştirir. E-Ticaret sitesinin düzenlenmesini oldukça basit bir seviyeye indirmek amaçlandırılmıştır. Kullanılan Teknolojiler: HTML, CSS, JavaScript

Altın Çağı Kodluyorum

TÜBİTAK 4004 projesi kapsamında geliştirilen bu mobil uygulama, Türk-İslam medeniyetinin altın çağında yaşamış önemli bilim insanları, düşünürler ve yazarlar hakkında bilgi sunmayı amaçlayan bir eğitim aracıdır. Kullanıcılar uygulama üzerinden İbn Sina, Farabi, El-Harezmi gibi isimlerin hayatı, çalışmaları ve bilim dünyasına katkılarını sade ve eğitici bir dille öğrenebilmektedir. Kullanılan Teknolojiler: MIT App Inventor

E-Ticaret Otomasyon Sistemi

PHP ve MySQL tabanlı bir e-ticaret sitesidir. Sipariş yönetimi, ürün listeleme ve kullanıcı yönetimi gibi işlevlere sahiptir. Projenin veritabanı oluşturdum ve backend kısmında yardımcı oldum. Kullanılan Teknolojiler: HTML, CSS, JavaScript, Php, MySQL