

YUNUS EMRE ACAR

Sakarya, Adapazarı, TR

✉ info@yunusemreacar.com

🌐 yunusemreacar.com

🌐 [linkedin.com/in/yunus-emre-acar](https://www.linkedin.com/in/yunus-emre-acar)

🐙 github.com/yunusemre04

Eğitim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Yazılım Mühendisliği Lisans Programı (Not Ortalaması: 3.58 / 4.00)

Eylül 2023 – Günümüz

Manisa, TR

Figen Sakallıoğlu Anadolu Lisesi

Eylül 2018 – Haziran 2022

Sakarya, TR

Deneyim

İŞKUR Gençlik Programı

Öğrenci Destek Asistanı

Kasım 2025 – Günümüz

Manisa Celal Bayar Üniversitesi

- Üniversite bünyesindeki ağ laboratuvarı yönetim süreçlerinde aktif görev alarak kurumsal işleyişe destek sağlandı.
- Öğrenci toplulukları ve idari birimler arası koordinasyonun sağlanmasında aktif rol alındı.

Projeler

Kişisel Portfolyo Web Sitesi | 🌐 Website | ASP.NET Core MVC, EF Core, SQL, Bootstrap

Ocak 2026

- Teknik yetkinlikleri sergilemek amacıyla **yunusemreacar.com** üzerinden dinamik bir portfolyo platformu geliştirildi.
- ASP.NET Core MVC ile projelerin güncellenebildiği yönetim paneli (backend) ve veritabanı yapısı tasarlandı.
- Bootstrap 5 ile mobil uyumlu (responsive) ve UX odaklı modern bir arayüz oluşturuldu.

İnsan Aktivite Tanıma Uygulaması | 🐙 GitHub | Python, Flask, Kotlin

Aralık 2025

- Tez projesi kapsamında Deep Learning ve Federated Learning modellerinin performansını karşılaştıran sistem tasarlandı.
- Federated Model %93.72, Deep Learning Model %94.64 doğruluk ile oluşturuldu.
- Flask REST API ile model işlemleri yürütüldü; Kotlin/Jetpack Compose Android uygulamada on-device çıkarım sağlandı.
- Modeller; doğruluk, F1 puanı ve enerji verimliliği metrikleri üzerinden benchmark testlerine tabi tutuldu.
- Uygulamanın model bilgilerini göstermesi, geçmiş işlemleri ise Jetpack Datastore ile kaydetmesi ve göstermesi sağlandı.

Blokzincir Yönetim Sistemi | 🐙 GitHub | Python, FastAPI, SQLite, Bootstrap

Kasım 2025

- Madencilik, cüzdan yönetimi ve işlem takibi özelliklerine sahip eğitim odaklı bir blokzincir sistemi geliştirildi.
- Güvenli işlem imzalaması süreçleri için ECDSA tabanlı kriptografik yapı uygulandı.
- Özelleştirilmiş Proof-of-Work (PoW) algoritması ile ağ güvenliği ve blok üretimi sağlandı.

WeatherApp - Native Android Uygulaması | 🐙 GitHub | Kotlin, Jetpack Compose, MVVM, Retrofit

Haziran 2025

- Jetpack Compose ve Material3 kullanılarak MVVM mimarisiyle modern bir hava durumu arayüzü geliştirildi.
- Retrofit ve OpenWeatherMap API entegrasyonu ile dünya genelinde anlık veri işleme sağlandı.
- AlarmManager ile periyodik bildirim servisi ve Jetpack Datastore ile kullanıcı tercihlerinin saklanması sağlandı.
- Hava durumuna göre dinamik değişen arka plan eklendi.

WordGame - Dil Öğrenme Platformu | 🐙 GitHub | ASP .NET Core MVC, EF Core, SQL, Bootstrap

Mayıs 2025

- .NET 8.0 mimarisiyle geliştirilen uygulama, oyunlaştırma teknikleriyle kelime öğrenme sürecini optimize eder.
- ASP.NET Core Identity ile güvenli kullanıcı yönetimi ve IViewLocalizer ile otomatik EN/TR dil desteği sağlandı.
- JavaScript tabanlı Wordle benzeri interaktif bulmaca oyunları ve dinamik bir sınav (quiz) sistemi tasarlandı.
- EF Core kullanılarak kullanıcı ilerleme istatistikleri için analitik veri takip paneli kuruldu.

React Mini Projeleri | 🐙 GitHub | React, JavaScript, Material UI

Ağustos 2024

- React ve Vite altyapısıyla üç farklı proje geliştirildi: Kurs Uygulaması, To-Do Uygulaması ve E-Ticaret Uygulaması.
- Material UI bileşenleriyle modern, duyarlı (responsive) kullanıcı arayüzleri tasarlandı.
- React öğrenme aşamaları modüler şekilde gösterildi.

Teknik Yetenekler

Programlama Dilleri: Python, C#, Kotlin, JavaScript, SQL

Geliştirme Araçları: VS Code, Android Studio, GitHub

Teknolojiler/Frameworkler: ASP.NET Core, React, Android SDK

Diller: Türkçe (Ana Dil), İngilizce (B2)

Sertifikalar: İngilizce: B2 (BTK Akademi), B1 (Just English); **Yazılım:** C#, SQL, OOP, Git-Github (BTK Akademi), Javascript (Udemy)