

MERT GENÇ - SOFTWARE DEVELOPER

Ev Adresi : Vakfıkebir, Trabzon, Türkiye
E-posta Adresi : merttgenc61@gmail.com

GitHub Adresi : <https://github.com/Mertgenc>
Linkedin Adresi : <https://www.linkedin.com/in/mertgenc/>

Telefon : +90 553 580 4355
Portföy : <https://www.mertgenc.top>

DENEYİMLER

2024 - YAZILIM VE BİLİŞİM - ELASOFT YAZILIM

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Üniversite Mah. Hastane Cad. No:19B/3209-3210
Ortahisar/TRABZON

Intern / Stajyer

Staj sürecinde C# ve ASP.NET teknolojileri ile geliştirilen bir web projesinde aktif rol aldım. SQL veritabanı tasarımı ve sorgulama süreçlerini yürüttüm, Dapper ve API entegrasyonları ile veri işlemlerini optimize ettim. HTML, CSS ve JavaScript kullanarak kullanıcı dostu arayüzler geliştirdim ve Git üzerinden versiyon kontrol süreçlerine katkı sağladım.

2025 - YAZILIM VE BİLİŞİM - MONİLAS BİLİŞİM

Teknoloji Geliştirme Bölgesi Üniversite Mah. Hastane Cad. No:19B/3209-3210
Ortahisar/TRABZON

Intern / Stajyer

Dört haftalık staj süresince veri tabanı yönetimi, nesne yönelimli programlama ve yazılım geliştirme süreçlerine odaklandım. SQL ile veri modelleme ve sorgulama, Java ile OOP temelleri üzerine çalıştım; proje geliştirme aşamasında hem frontend hem backend tarafında görev alarak uçtan uca geliştirme deneyimi kazandım.

EĞİTİM

2022-2026

Atatürk Üniversitesi | Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri

Mezuniyet AGNO : 3.31

Başarılar : Uygulamalı Bilimler Fakültesi | 1.Proje Zirvesi | Üçüncülük Ödülü (2026)

PROJELER

FashionAI: Akıllı Kombin Üretimi ve Stil Uyum Analiz Sistemi

Rol: Yürütücü (Proje Lideri)

Kapsam: TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi (2026) | Başvuru Yapıldı

Tech Stack: React Native (Expo Router), Next.js, Supabase, Figma

- React Native (Expo Router) ve Next.js ile entegre mobil/web sistem geliştirerek Supabase üzerinden backend ve veri yönetimini sağladım.
- Gardirop verilerini analiz eden ve kişiselleştirilmiş kombin önerileri sunan bir yapı tasarladım; UI/UX süreçlerini Figma ile yönettim.
- Uygulama mimarisi ve veri akışını kurgulayarak TÜBİTAK 2209-A kapsamında Ar-Ge sürecini yürüttüm.
- Proje Bağlantısı : <https://github.com/sevdeaydin/fashion-ai>

16/05/2024 - Kişisel Portföy Sitesi

<https://www.mertgenc.top/>

Tech Stack: Next.js, React

- Next.js ile SEO ve performans odaklı bir portföy web sitesi geliştirerek SSR ve SSG yapılarıyla optimize edilmiş hızlı sayfa yükleme deneyimi sağladım.
- React'in bileşen tabanlı mimarisi ile yeniden kullanılabilir ve sürdürülebilir UI bileşenleri oluşturarak kullanıcı dostu ve erişilebilir bir arayüz tasarladım.
- Projeler, yetkinlikler ve iletişim bilgilerini stratejik bir yapı ile sunarak güçlü bir kişisel marka deneyimi oluşturdum.

22/12/2024 - Ücretsiz Görsel Edinme Web Sitesi

<https://bootstrap-web-site.vercel.app/>

Tech Stack: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, JSON

- Mobil ve masaüstü uyumlu (responsive) bir web platformu geliştirerek, Bootstrap ile farklı ekran boyutlarına adapte olan dinamik ve esnek bir arayüz oluşturdum.
- JSON tabanlı veri yönetimi sayesinde içeriklerin siteye dinamik ve sürdürülebilir şekilde entegre edilmesini sağladım.
- Banner kullanımı, görsel hiyerarşi, renk paleti ve tasarım dili üzerine odaklanarak estetik, dikkat çekici ve tutarlı bir kullanıcı deneyimi tasarladım.

20/04/2026 - Küresel Petrol Fiyat Tahmini (Derin Öğrenme Regresyonu)

Tech Stack: Python, TensorFlow

- Ekonomik ve jeopolitik veri setlerini kapsamlı şekilde analiz ederek küresel petrol fiyatlarını etkileyen temel faktörleri ve değişim dinamiklerini detaylı biçimde inceledim, veri odaklı içgörüler elde ettim.
- Elde edilen analizler doğrultusunda, petrol fiyatlarını tahmin etmeye yönelik derin öğrenme tabanlı bir regresyon modeli geliştirerek veri işleme, modelleme ve sonuç değerlendirme süreçlerini uçtan uca yönettim.

09/01/2025 - Duygusal Yüz İfadeleri Tanıma Cihazı

Tech Stack: Arduino Uno, C/C++, HC-05 Bluetooth, LCD, LED

- Arduino Uno tabanlı, çocukların duyguları tanımasını hedefleyen interaktif bir cihaz geliştirerek; buton kontrollü giriş sistemi ile farklı duyguları tetikleyen bir yapı tasarladım.
- LCD ekran ve LED bileşenleriyle anlık görsel geri bildirim sağlayan bir etkileşim mekanizması oluştururken, HC-05 Bluetooth modülü ile kablolu veri iletişimi ve cihaz entegrasyonunu sağladım.
- Elektronik devre tasarımını breadboard üzerinde kurarak sistemin çalışan bir prototipini başarıyla geliştirdim.

YETKİNLİKLER

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap

Mobile: React Native (Expo Router), Flutter

Backend & Database: Supabase, SQL, REST API, Dapper

Tools & Platforms: Git, GitHub, Postman, Figma, Visual Studio 2022, Visual Studio Code, Microsoft SQL Server, Arduino IDE, Canva, Blender

SERTİFİKALAR

- BTK Akademi** – Öğrenme Teknikleri
- T.C. Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)** – Diksiyon
- Google** – Dijital Pazarlamanın Temelleri