



MERT GENÇ

FULL STACK DEVELOPER

PROFİL

Atatürk Üniversitesi Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri bölümü 4. sınıf öğrencisiyim ve 2026 Haziran ayında mezun olacağım. Elasoft firmasında teknokent bünyesinde yaptığım stajla web geliştirme deneyimi kazandım. Projeler geliştirerek teknik yetkinliğimi ve takım çalışması becerilerimi güçlendirdim. Hedefim, yazılım geliştirme alanında kendimi sürekli geliştirerek profesyonel bir kariyer inşa etmek.

DENEYİMLER

2024 - YAZILIM VE BİLİŞİM - ELASOFT YAZILIM

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

Intern / Stajyer

- Staj sürecimde Full-Stack C# teknolojileri kullanarak bir web sitesi geliştirme projesinde görev aldım. ASP.NET ile kullanıcı dostu bir yapı oluştururken, SQL veritabanı tasarımı ve sorgularını gerçekleştirdim. Dapper ve API entegrasyonları ile veri işlemlerini optimize ettim. HTML, CSS ve JavaScript kullanarak modern bir arayüz tasarladım ve Git ile kod yönetimi yaparak takım çalışmasına katkı sağladım. Bu deneyim, yazılım geliştirme yetkinliklerimi pekiştirirken proje yönetimi ve problem çözme becerilerimi geliştirdi.

2025 - YAZILIM VE BİLİŞİM - MONİLAS BİLİŞİM

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

Intern / Stajyer

- Monilas Bilişim'de gerçekleştirdiğim 4 haftalık staj programı süresince her hafta farklı bir alana odaklandım. İlk hafta SQL üzerinde veri tabanı oluşturma, sorgu yazma ve veri ilişkilerini yönetme konularında uygulamalar yaptım. İkinci hafta Java dilinin temelleri, nesne yönelimli programlama yapısı ve hata yönetimi gibi konular üzerine çalıştım. Üçüncü ve dördüncü haftalarda ise proje geliştirme sürecinde aktif rol alarak öğrendiğim bilgileri uygulama fırsatı buldum. Bu süreçte hem backend hem de frontend tarafında görev alarak yazılım geliştirme sürecini uçtan uca deneyimledim. Staj boyunca takım çalışmasına uyum sağladım, yeni teknolojileri hızla öğrenme ve uygulama becerimi geliştirdim.

PROJELER

16/05/2024 - Portföy Sitesi

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

- Portföy sitesi, Next.js ve React teknolojilerini kullanarak modern bir web geliştirme yaklaşımı ile oluşturulmuştur. Bu projede, performansı artırmak ve SEO uyumlu bir yapı sağlamak için Next.js'in sunucu tarafı renderlama (SSR) ve statik site üretme (SSG) özelliklerinden yararlanıldı. React'in bileşen tabanlı mimarisi sayesinde, dinamik ve yeniden kullanılabilir kullanıcı arayüzleri tasarlandı.
- Site, kullanıcı dostu bir navigasyon yapısına sahip olup, ziyaretçilerin projelere, yetkinliklere ve iletişim bilgilerine kolayca ulaşabileceği şekilde düzenlendi. Ayrıca, estetik bir görünüm ve profesyonel bir imaj için modern tasarım prensipleri takip edildi. Bu proje, React ve Next.js ile ileri seviye web geliştirme becerilerinizin bir kanıtı niteliğindedir.

22/12/2024 - Ücretsiz Görsel Edinme

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

- Wallpaper satış sitesi projesi, telefonlar ve dizüstü bilgisayarlar için özel olarak tasarlanmış bir platform oluşturmayı hedefledi. Proje, öncelikle HTML, CSS ve JavaScript kullanılarak geliştirildi. Bootstrap ile responsive bir tasarım oluşturularak, mobil ve masaüstü cihazlarda kusursuz bir kullanıcı deneyimi sağlandı.
- Sitenin görsel tasarımında mavi renk teması ön planda tutuldu ve estetik bir görünüm için uyumlu bir renk paleti seçildi. Ana sayfada, kullanıcıların ilgisini çekecek şekilde dikkat çekici bir banner bölümü tasarlandı. Görseller ve içerikler, kolay bir şekilde yönetilmesi için JSON dosyaları üzerinden siteye entegre edildi.

09/01/2025 - Duygusal Yüz İfadeleri Tanıma Cihazı

- Duygusal yüz ifadeleri tanıma cihazı, çocukların duyguları tanımasını ve ifade etmesini kolaylaştırmayı amaçlayan bir proje olarak tasarlandı. Projenin temelinde Arduino Uno mikrodenetleyicisi yer aldı. Elektronik devre tasarımı için breadboard ve jumper kablolar kullanılarak, devrenin kolayca düzenlenmesi sağlandı.
- Cihazda, her biri farklı bir duyguyu temsil eden butonlar bulunuyor. Çocuk, bir butona bastığında, ilgili duyguya karşılık gelen ifade, bir ekran üzerinde gösteriliyor ve aynı anda bir LED yanarak geri bildirim sağlıyor. Cihazın kablolu kontrol ve veri aktarımı ihtiyacı için HC-05 Bluetooth modülü kullanıldı. Bu sayede, cihaz diğer akıllı cihazlarla kolayca entegre edilebildi.

EĞİTİM

2022-2026

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

- Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Programı

UYGULAMALAR

- Microsoft Visual Studio 2022
- Microsoft Visual Studio Code
- Microsoft SQL Server
- Postman
- Arduinio IDE
- Adobe Photoshop
- InDesign
- Blender
- Figma
- Canva
- Anaconda Navigator
- Unity Hub
- Processing
- Apache Netbeans IDE 25

YETENEKLER

- HTML/CSS
- JavaScript
- Database (Veri tabanı) oluşturma
- Bootstrap
- Next.js
- Tailwind CSS
- 3B Grafik Tasarım
- Arduinio Projesi (C / C++)
- Figma ile arayüz tasarımı

SERTİFİKALAR

- BTK Akademi - Öğrenme Teknikleri
- MEB - Diksiyon
- Google - Dijital Pazarlamanın Temelleri

PROFİLLER

- <https://github.com/Mertgenc>
- <https://www.linkedin.com/in/mertgenc/>
- <https://www.youtube.com/@mertgenc>
- <https://www.instagram.com/gencmerttr>

WEB SİTESİ

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

İLETİŞİM

✉ mertgenc61@gmail.com

☎ +90 553 580 4355

📍 Vakfıkebir/Trabzon - Türkiye

🌐 <https://www.mertgenc.top/>



Portföy Sitem

Dijital Okuryazarlık ve Yapay Zekânın Öğrencilerin Tutumlarına Etkisi

Rol: Ekip Üyesi

Kapsam: TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi (2025)

- Bu proje, öğrencilerin dijital okuryazarlık düzeylerinin, yapay zekâya yönelik algı, tutum ve farkındalık düzeyleri üzerindeki etkisini incelemek amacıyla yürütülmüştür.
- Araştırma, üniversite öğrencileri örnekleminde gerçekleştirilmiş olup, nicel araştırma yöntemlerinden anket tabanlı veri toplama yaklaşımı benimsenmiştir.
- Veriler, SPSS programı kullanılarak analiz edilmiştir. İstatistiksel analizlerde frekans dağılımları, korelasyon analizleri ve regresyon testleri uygulanarak dijital okuryazarlık düzeyi ile yapay zekâ tutumu arasındaki ilişkiler detaylı biçimde değerlendirilmiştir.
- Ben, projenin anket tasarımı, ölçek seçimi, veri toplama sürecinin koordinasyonu, SPSS ile veri analizlerinin gerçekleştirilmesi ve bulguların raporlanması aşamalarında aktif olarak görev aldım.
- Araştırma sonucunda, öğrencilerin dijital okuryazarlık düzeylerinin yükseldikçe yapay zekâ teknolojilerine yönelik tutumlarının da olumlu yönde geliştiği belirlenmiştir.
- Elde edilen bulgular, eğitim sistemlerinde dijital okuryazarlık becerilerinin geliştirilmesinin, yapay zekâ farkındalığını artırmada önemli bir etken olduğunu ortaya koymuştur.

Yapay Zekâ Destekli Kişiselleştirilmiş Kombin Öneri Uygulamasının Kullanıcı Memnuniyetine ve Öz-İfade Becerisine Etkisinin İncelenmesi

Rol: Yürütücü (Proje Lideri)

Kapsam: TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi (2025)

- Bu proje, bireylerin kendi giyim tercihlerini yapay zekâ destekli bir sistem aracılığıyla yönetebilmesini ve kişisel tarzlarını daha etkili biçimde ifade edebilmesini sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
- Proje kapsamında, kullanıcıların gardıroplarını dijital ortama yükleyebileceği, renk uyumu ve tarz analizi yapabilen yapay zekâ tabanlı kombin öneri sistemi geliştirilmiştir.
- Uygulama, Python ve TensorFlow tabanlı makine öğrenmesi algoritmalarıyla kullanıcı verilerini analiz ederek kişiye özel kombin önerileri sunmaktadır.
- Ayrıca mobil arayüz tasarımı kullanıcı deneyimi (UX) prensiplerine uygun şekilde geliştirilmiş, kullanıcı etkileşimi kolaylaştırılmıştır.
- Proje sürecinde, yapay zekâ modeli eğitimi, arayüz tasarımı, algoritma optimizasyonu, kullanıcı deneyimi analizi, anket tasarımı, veri toplama ve istatistiksel değerlendirme süreçlerinin tamamını bireysel olarak yürüttüm.
- Araştırma sonuçları, yapay zekâ destekli kişiselleştirilmiş öneri sistemlerinin kullanıcı memnuniyetini anlamlı düzeyde artırdığını; ayrıca kullanıcıların öz-ifade, stil geliştirme ve karar verme becerilerini güçlendirdiğini göstermiştir.
- Bu proje, hem teknolojik yenilik hem de psikolojik etki analizi açısından disiplinler arası bir yaklaşım sunarak, yapay zekânın kullanıcı davranışları üzerindeki etkisini araştıran öncü çalışmalardan biri olmuştur.