

MERT GENÇ

SOFTWARE DEVELOPER

PROFİL

Atatürk Üniversitesi Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri bölümünde 4. sınıf öğrencisiyim ve 2026 Haziran ayında mezun olacağım. Yazılım geliştirme alanında kendimi sürekli geliştiren, modern teknolojilerle projeler üretmek için teknik yetkinliğini güçlendiren bir geliştirimciyim. Özellikle web geliştirme süreçlerinde edindiğim deneyimlerle, problem çözme becerilerimi ve analitik düşünme yetkinliğimi ileri seviyeye taşımaya hedefliyorum. Amacım, yenilikçi projelerde yer alarak yazılım dünyasında güçlü ve sürdürülebilir 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 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.

PROJELER

16/05/2024 - Kişisel Portföy Sitesi

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

Tech Stack: Next.js, React

- Next.js kullanarak performans odaklı ve SEO uyumlu bir portföy web sitesi geliştirdim
- SSR (Server-Side Rendering) ve SSG (Static Site Generation) yapıları ile sayfa yüklenme hızını optimize ettim
- React'in bileşen tabanlı mimarisi ile yeniden kullanılabilir ve sürdürülebilir UI bileşenleri oluşturdum
- Kullanıcı dostu navigasyon ve modern tasarım prensipleri ile erişilebilir bir arayüz tasarladım
- Kendi projelerimi, yetkinliklerimi ve iletişim bilgilerimi etkili şekilde sunan bir yapı kurguladım

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 geliştirdim
- Bootstrap kullanarak farklı ekran boyutlarına uyum sağlayan dinamik arayüz oluşturdum
- JSON tabanlı veri yönetimi ile içeriklerin dinamik olarak siteye entegre edilmesini sağladım
- Kullanıcı dikkatini artırmak için banner ve görsel hiyerarşi odaklı UI tasarımı yaptım
- Renk paleti ve tasarım dili oluşturarak estetik ve tutarlı bir kullanıcı deneyimi sağladım

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 geliştirdim
- Buton girişleri ile farklı duyguları tetikleyen bir kontrol sistemi tasarladım
- LCD ekran üzerinden görsel geri bildirim, LED ile anlık tepki mekanizması oluşturdum
- HC-05 Bluetooth modülü ile kablosuz veri iletişimi ve cihaz entegrasyonu sağladım
- Elektronik devre tasarımını breadboard üzerinde kurarak sistemin prototipini geliştirdim

FashionAI: Akıllı Kombin Üretimi ve Stil Uyum Analiz Sistemi

Rol: Yürütücü (Proje Lideri)

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

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

- Mobil (React Native + Expo Router) ve web (Next.js) platformlarında çalışan entegre bir sistem geliştirdim
- Supabase kullanarak backend, veritabanı ve kullanıcı veri yönetimini yönettim
- Kullanıcıların gardirop verilerini analiz eden ve kişiselleştirilmiş kombin önerileri sunan sistem kurguladım
- Figma ile detaylı UI/UX tasarımları ve kullanıcı akışları (user flow) oluşturdum
- Uygulama mimarisi ve veri akışını baştan sona tasarlayarak proje liderliğini üstlendim
- TÜBİTAK 2209-A kapsamında geliştirilen projede araştırma ve geliştirme süreçlerini bireysel olarak yürüttüm

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

Tech Stack: Python, TensorFlow

- Ekonomik ve jeopolitik veriler kullanılarak küresel petrol fiyatlarındaki değişimler analiz edildi.
- Bu analizler doğrultusunda derin öğrenme tabanlı bir regresyon modeli geliştirildi.

EĞİTİM

2022-2026

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri Programı

TEKNOLOJİLER

Frontend

- HTML5, CSS3, JavaScript
- React, Next.js
- Tailwind CSS, Bootstrap

Mobile

- React Native (Expo Router)
- Flutter

Backend & Database

- Supabase
- SQL (Veritabanı Tasarımı ve Sorgulama)
- REST API, Dapper

Tools & Others

- Git & GitHub
- Postman
- Figma (UI/UX Tasarım, Prototipleme)

KULLANILAN ARAÇLAR

- Visual Studio 2022
- Visual Studio Code
- Microsoft SQL Server
- Arduino IDE
- Postman
- Figma
- Canva
- Blender

SERTİFİKALAR

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

SOSYAL AĞLAR

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

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

MERT GENÇ

SOFTWARE DEVELOPER

PROFILE

I am a senior Information Systems and Technologies student at Atatürk University, graduating in June 2026. I am a developer committed to continuous growth, actively strengthening my technical expertise by building projects with modern technologies. Leveraging my experience in web development, I aim to advance my problem-solving skills and analytical thinking to a professional level. My objective is to build a robust and sustainable career in the software industry by contributing to innovative projects.

EXPERIENCES

2024 - SOFTWARE AND INFORMATICS - ELASOFT SOFTWARE

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

Intern / Stajyer

During my internship, I played an active role in a web project developed using C# and ASP.NET technologies. I managed SQL database design and querying processes, and optimized data operations through Dapper and API integrations. Additionally, I developed user-friendly interfaces using HTML, CSS, and JavaScript, while contributing to version control workflows via Git.

2025 - SOFTWARE AND INFORMATICS - MONILAS INFORMATICS

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

Intern / Stajyer

During my four-week internship, I focused on database management, object-oriented programming (OOP), and software development processes. I worked on data modeling and querying with SQL and focused on OOP fundamentals using Java. By taking on roles in both frontend and backend development, I gained end-to-end experience throughout the project development phase.

PROJECTS

16/05/2024 - Personal Portfolio Website

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

Tech Stack: Next.js, React

- I developed a performance-focused and SEO-friendly portfolio website using Next.js.
- I optimized page load speed by implementing SSR (Server-Side Rendering) and SSG (Static Site Generation) structures.
- I built reusable and maintainable UI components using React's component-based architecture.
- I designed an accessible interface with user-friendly navigation and modern design principles.
- I structured a system that effectively showcases my projects, skills, and contact information.

22/12/2024 - Free Visual Acquisition Website

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

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

- I developed a responsive web platform compatible with mobile and desktop devices.
- I created a dynamic interface using Bootstrap to ensure compatibility across different screen sizes.
- I enabled dynamic content integration through JSON-based data management.
- I designed a UI focused on banners and visual hierarchy to increase user engagement.
- I ensured an aesthetic and consistent user experience by establishing a color palette and design language.

09/01/2025 - Emotional Facial Expression Recognition Device

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

- I developed an interactive Arduino Uno-based device aimed at helping children recognize emotions.
- I designed a control system that triggers different emotions via button inputs.
- I established a visual feedback mechanism using an LCD screen and instant response indicators with LEDs.
- I enabled wireless data communication and device integration using the HC-05 Bluetooth module.
- I developed the system prototype by building the electronic circuit design on a breadboard.

FashionAI: Intelligent Outfit Generation and Style Harmony Analysis System

Role: Lead Developer (Project Leader)

Scope: TÜBİTAK 2209-A University Students Research Project (2026)

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

- Developed an integrated system for mobile (React Native + Expo Router) and web (Next.js).
- Managed backend, database, and user data using Supabase.
- Built a personalized outfit recommendation engine based on wardrobe analysis.
- Created comprehensive UI/UX designs and user flows in Figma.
- Led the project by designing the end-to-end architecture and data flow.
- Conducted individual R&D for the project under the TÜBİTAK 2209-A framework.

20/04/2026 - Global Oil Price Prediction (Deep Learning Regression)

Tech Stack: Python, TensorFlow

- Global oil price fluctuations were analyzed using economic and geopolitical data.
- Based on these analyses, a deep learning-based regression model was developed.

EDUCATION

2022-2026

ATATÜRK UNIVERSITY

Information Systems And Technologies

TECHNOLOGIES

Frontend

- HTML5, CSS3, JavaScript
- React, Next.js
- Tailwind CSS, Bootstrap

Mobile

- React Native (Expo Router)
- Flutter

Backend & Database

- Supabase
- SQL (Veritabanı Tasarımı ve Sorgulama)
- REST API, Dapper

Tools & Others

- Git & GitHub
- Postman
- Figma (UI/UX Tasarım, Prototipleme)

TOOLS USED

- Visual Studio 2022
- Visual Studio Code
- Microsoft SQL Server
- Arduino IDE
- Postman
- Figma
- Canva
- Blender

CERTIFICATES

- BTK Academy – Learning Techniques
- MEB - Diction
- Google - Fundamentals of Digital Marketing

SOCIAL MEDIA

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

WEB SITE

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

CONTACT

✉ mertgenc61@gmail.com

☎ +90 553 580 4355

📍 Vakfıkebir/Trabzon - Türkiye

🌐 <https://www.mertgenc.top/>



Portföy Sitem