

Bariş Sürkit

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi · Yazılım Geliştirici

İstanbul, Türkiye +90 532 069 6980 bbarisrkt@gmail.com
linkedin.com/in/bariş-sürkit-748538320 github.com/barissurkit

PROFİL

Trakya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 2. sınıf öğrencisiyim. Modern web teknolojileri (Next.js, React, TypeScript) ve nesne yönelimli programlama (Java) alanlarında kişisel projeler geliştiriyorum; şu anda Python ile makine öğrenmesi ve derin öğrenme alanında kendimi geliştiriyorum. GDG on Campus Trakya Üniversitesi'nde organizasyon takım lideri olarak DevFest Trakya 2025 ve GDG Akademi Zirvesi gibi büyük etkinliklerin koordinasyonunda yer aldım. Yazılım geliştirme ve yapay zeka alanında öğrenmeye ve gerçek dünya problemlerine çözüm üretmeye istekli bir adayım.

EĞİTİM

Trakya Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği – Lisans, 2. Sınıf

2024 – 2028 (Beklenen)

Hasan Sabriye Gümüş Anadolu Lisesi

Lise Diploması

Mezun

PROJELER

BütçeDostum — Next.js, TypeScript, Prisma, SQLite

[butcedostum.vercel.app](#)

- Kullanıcıların gelir-gider takibi yapabildiği, kategori bazlı kayıt tutan tam yığın (full-stack) bir bütçe takip uygulaması geliştirdim.
- JWT tabanlı kimlik doğrulama sistemi, günlük bakiye özeti, filtreleme, arama ve sayfalama (pagination) özelliklerini uyguladım.
- Next.js App Router mimarisi kullanarak Prisma ORM ve SQLite ile veritabanı katmanı tasarladım; uygulamayı Vercel üzerinde yayına aldım.

Titanic Hayatta Kalma Tahmini — Python, Pandas, Makine Öğrenmesi

Kaggle Projesi

- Kaggle'in klasik veri seti üzerinde Python ve Pandas kullanarak Keşifçi Veri Analizi (EDA) gerçekleştirdim.
- Yolcuların hayatta kalma oranlarını tahmin eden bir makine öğrenmesi modeli geliştirip değerlendirdim.

Impostra — Java, Maven, OOP

[github.com/barissurkit/impostra](#)

- Nesne yönelimli programlama (OOP) prensipleriyle Java dilinde geliştirdiğim okul projesi.
- Maven proje yapısı kullanılarak kalıtım, polimorfizm ve kapsülleme gibi OOP kavramları uygulandı.

Derin Öğrenme Çalışmaları — Python, PyTorch (devam ediyor)

- Yapay zeka ve derin öğrenme alanında bireysel olarak çalışıyorum; PyTorch ile sinir ağı temellerini öğrenip uygulamalı projeler üretmeye odaklanıyorum.

ORGANİZASYON VE TOPLULUK DENEYİMİ

Organizasyon Takım Lideri

2024 – Halen

GDG on Campus Trakya Üniversitesi

- DevFest Trakya 2025:** Organizasyon ve koordinasyon ekibi üyesi olarak etkinliğin planlama ve yürütme süreçlerinde aktif görev aldım.
- GDG Akademi Zirvesi (Edirne):** Bölgesel teknoloji zirvesinin planlanması ve koordinasyonunda yer aldım.
- Yazılım odaklı atölye, sunum ve buluşmaların koordinasyonunda ekip içi görev dağılımı ve etkinlik tanıtımı süreçlerinde aktif rol üstleniyorum.

TEKNİK YETENEKLER

Programlama Dilleri: Python, Java, C, TypeScript, JavaScript, SQL

İşaretleme / Stil: HTML, CSS

Çerçeveler / Kütüphaneler: Next.js, React, Node.js, Pandas, JavaFX, PyTorch (temel düzey / odak alanı)

Veritabanı: SQLite, Prisma ORM

İşletim Sistemi / Araçlar: Linux (Ubuntu) ortamında geliştirme, Zsh konfigürasyonları, Git, GitHub, VS Code, IntelliJ IDEA, Maven, Vercel, npm

Kavramlar: Nesne Yönelimli Programlama (OOP), REST API, JWT Kimlik Doğrulama, Makine Öğrenmesi, Keşifçi Veri Analizi (EDA)

DİLLER VE İLGİ ALANLARI

Diller: Türkçe (Ana dil), İngilizce (Orta — teknik dokümantasyon okuyabilir düzey)

İlgili Alanları: Web geliştirme, Yapay zeka ve derin öğrenme, Açık kaynak projeler, Yazılım topluluğu etkinlikleri