Tel: +90 506 136 71 99
Konum: Denizli / Pamukkale
GitHub: github.com/cagataydaniskan
E-posta: cagataydaniskan@gmail.com
LinkedIn: linkedin.com/in/cagataydaniskan
Web: cagataydaniskan.com

ÇAĞATAY DANIŞKAN

Bilişim Eğitimi | Eğitim Teknolojileri | Web Geliştirme

ÖZET PROFİL

Pamukkale Üniversitesi Bilgisayar Programcılığı mezunuyum; Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nde Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri lisans eğitimime devam ediyorum. Temel hedefim, bilişim teknolojileri ve yazılım öğretmeni olarak görev yapmak. Web teknolojileri ve temel programlama pratiğimi, öğrencilere algoritma ve problem çözme mantığını aktaracak ders materyalleri ve uygulamalar geliştirmede kullanıyorum. Ezbere dayalı değil, birlikte üreterek ve deneyerek öğrenmeyi esas alan bir eğitim anlayışını benimsiyorum.

EĞİTİM BİLGİLERİ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi **2024 - 2027 (Devam Ediyor)**
Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri | Lisans

Pamukkale Üniversitesi **2021 - 2023 (Mezun)**
Bilgisayar Programcılığı | Önlisans

İŞ & STAJ DENEYİMİ

Kültür Medya Bilgi Teknolojileri • Web Tasarımı ve Geliştiriciliği Stajyeri **2023 (3 Ay)**

- Mevcut web sitelerinde içerik güncellemeleri ve sayfa düzenlemeleri yaptım.
- HTML ve CSS ile web sayfalarının mobil cihazlara uyumlu (responsive) hale getirilmesine katkı sağladım.
- Web görsellerini boyutlandırıp optimize ederek sitelerin daha hızlı yüklenmesini sağladım.
- Kırık bağlantı kontrolleri ve form testleri gerçekleştirdim.

PROJELER & AKADEMİK ÇALIŞMALAR

Görüntü Şifreleme ve Deşifreleme Sistemi (XOR & DES) • Python, Kriptografi, Piksel/Bayt İşleme **Bitirme Projesi (2023)**

Görsellerin piksellerini ve ham bayt verilerini XOR ve DES algoritmalarıyla şifreleyip çözen Python uygulaması. Temel kriptografi mantığını ve dosya okuma/yazma işlemlerini pekiştirmek amacıyla geliştirildi.

Kişisel Web Sitesi & Portfolyo • Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Git **Kişisel Proje (2024 - 2026)**

Çalışmalarımı, yazılarımı ve ders notlarımı paylaştığım kişisel web platformu. Mobil uyumluluk, erişilebilirlik ve iki dilli (Türkçe / İngilizce) yapı hedeflenerek geliştirildi.

Hesaplamalı Matematik & Matris Modelleme • MATLAB, Lineer Cebir **Akademik Çalışma (2024 - 2025)**

Lineer cebir dersi kapsamında matris işlemleri, denklem sistemleri ve temel sayısal yöntemlerin MATLAB ortamında hesaplanması ve kodlanması.

TEKNİK YETKİNLİKLER & BECERİLER

Web Teknolojileri:	HTML5, CSS3, JavaScript, Responsive Tasarım
Programlama & Hesaplama:	Python (Temel Algoritmalar & Veri Yapıları), MATLAB (Matris İşlemleri), SQL (Temel Sorgular)
Bilişim & Eğitim Araçları:	Scratch & Blok Tabanlı Kodlama, Bilgisayar Donanımı ve Sistem Temelleri, MS Office
Geliştirici Araçları:	Git & GitHub, VS Code, Adobe Photoshop (Temel)
Öğrenme Aşamasında:	React, TypeScript
Yabancı Dil:	İngilizce (Mesleki ve teknik dokümantasyon okuma)