

SEYHAN ÇINAR

Freelance Yazılım Danışmanı | Veri Bilimi, Otomasyon ve Güvenlik Odaklı Sistemler

Web Sitesi: <https://seyhancinar.online>

E-posta: consulting@seyhancinar.online

KARİYER HEDEFİ

32 yılı aşkın yazılım geliştirme tecrübemle; COBOL tabanlı kurumsal sistemlerden Python ile veri analizi, otomasyon, rastgele sayı üretimi (RNG) ve tersine mühendislik çalışmalarına kadar uzanan geniş bir teknik birikime sahibim. Danışmanlık ve proje bazlı çalışmalarda, veri odaklı, güvenli ve ölçeklenebilir çözümler üreterek kurumlara sürdürülebilir değer katmayı hedefliyorum.

UZMANLIK ALANLARI

- Yazılım Mimari Danışmanlığı (COBOL, C, C++, Java, Python)
- Veri Bilimi, Veri Analizi, İş Zekâsı, Raporlama ve Görselleştirme
- Python ile Otomasyon ve Prototipleme
- UNIX / Linux Sistem Yönetimi
- Bankacılık ve Otelcilik Otomasyon Sistemleri
- Eğitim ve Akademik Mentorluk (C, C++, Java)
- Rastgele Sayı Üretimi (MT19937, HMAC-DRBG)
- JavaScript bundle.js tersine mühendislik analizi
- HTML / CSS / JavaScript tabanlı uygulama geliştirme
- Güvenlik odaklı sistem davranış analizi

TERCİH EDİLEN ÇALIŞMA MODELLERİ

- Freelance
- Uzaktan (Home Office)
- Proje Bazlı / Danışmanlık
- (Yurt içi kısa süreli saha görevleri opsiyonel)

İŞ DENEYİMİ

Freelance / Akademik Danışman (2014 – 2020)

- Üniversitelerde C, C++, Java dersleri
- Algoritma geliştirme ve proje mentorlukları
- Veri analizi, otomasyon ve yazılım danışmanlığı

Özel Banka (2013 – 2014)

- COBOL ile çekirdek bankacılık yazılımları geliştirme
- Kurumsal finansal sistemler üzerinde bakım ve geliştirme

Akgün İstanbul Hotel (1992 – 2012)

- COBOL ile otel otomasyon yazılımları geliştirme
- 2000 yılı (Y2K) ve YTL para birimi dönüşüm projeleri
- UNIX / Linux sistem yönetimi

Önder Bilgi Teknolojileri (1991 – 1992)

- Otelcilik yazılımları geliştirme ve saha uygulamaları

SON PROJELER

- MT19937 ve HMAC-DRBG kullanan loto / RNG sistemleri (HTML5 + JavaScript)
- Python + Flask tabanlı honeypot ve log analiz sistemi
- JavaScript (bundle.js) RNG tersine mühendislik ve güvenlik analizi
- Mobil uyumlu veri analizi ve dashboard uygulamaları
- Örüntü analizi ve simülasyon tabanlı karar destek araçları

EĞİTİM

Anadolu Üniversitesi – Turizm ve Otel Yöneticiliği

SERTİFİKALAR

- Python ile Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi – İstanbul Üniversitesi (2023)
- İleri Seviye Python ile Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi – İstanbul Üniversitesi (2023)

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Programlama Dilleri: COBOL, C, C++, Java, Python, C#
- Kütüphaneler: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, TensorFlow
- Veritabanları: MS SQL Server
- İşletim Sistemleri: UNIX, Linux, Windows Server
- Alan Bilgisi: Bankacılık, Otelcilik, Eğitim, Veri Analizi, Otomasyon

YABANCI DİL

İngilizce – B2 (CEFR – Upper Intermediate)