

Mustafa Sezer Başar

Denetim ve Finansal Analiz · İşletme Lisans Mezunu

Ankara, Türkiye · +90 533 024 11 76 · mustafasezerbasar@gmail.com · github.com/mustafa-sezer-basar · linkedin.com/in/mustafa-sezer-basar

PROFESYONEL ÖZET

Hacettepe Üniversitesi İşletme (örgün, İngilizce) lisans mezunu. Bir denetim firması için mevzuatı denetim kurallarına çeviren saha denetim sisteminin kural motorunu geliştirdi: kurallar madde referansı ve zaman geçerliliğiyle saklanıyor, insan onayından geçiyor ve her denetim koşusu tekrarlanabilir kalıyor. Perakende bir grupta veri mutabakatı ve raporlama üzerine çalışıyor; kurduğu 15 kişilik işletmede nakit akışı, başabaş ve NPV/IRR analizlerini kendisi yürüttü.

EĞİTİM

Hacettepe Üniversitesi — İşletme, Lisans

Ağustos 2022 – Temmuz 2026 · GNO 3.12/4.00 · İngilizce eğitim · Mezun

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) — İnşaat Mühendisliği

Eylül 2018 – Ağustos 2022 · İngilizce eğitim · Bölüm değişikliğiyle Hacettepe İşletme'ye geçiş yaptı

DENEYİM

Paulmark — Veritabanı Analisti — İş Geliştirme ve Strateji Ekibi

Haziran 2026 – Devam ediyor · Ankara

- Üç kişilik teknoloji ekibine liderlik ediyor; Nebim V3 ve Power BI yığnında şirketi Excel'e dayalı süreçlerden çıkarıyor.
- Çalışan primlerinin aylık hesabını otomatikleştirdi: Nebim V3'ten ya da manuel girişle yüklenen satış verisi tek bir hesap akışında işleniyor. Geçmiş satışlara bakarak öneri üreten bir makine öğrenmesi modeli de ekledi.

Myrco Spa Center (Barceló Cappadocia) — Kurucu Ortak / Operasyon Sorumlusu

Eylül 2024 – Şubat 2025 · Kapadokya

- Barceló Cappadocia otelindeki spa merkezini alt yüklenici olarak işletti; 15 kişilik ekibi sıfırdan kurdu.
- Nakit akışı, başabaş analizi ve finansal projeksiyonları yöneterek işletmenin sürdürülebilirliğini sağladı.

Cappadocia High Travel Agency — Satış ve Pazarlama Sorumlusu

Nisan 2023 – Temmuz 2024 · Kapadokya

- Pazarlama bütçesinin kanallar arası dağıtımını, başabaş noktası hesabını ve nakit akışı takibini yürüttü.
- Dijital reklam kampanyalarını planladı ve yönetti; reklam yatırımının geri dönüşü %200'e yakın oldu.

PROJELER

- Mevzuattan Kural Çıkarımı ile Vergi Denetim Sistemi** — Saha denetim sisteminin kural motoru: mevzuatı RAG ile okuyup denetim kurallarına çeviriyor. Külliyatı kendi topladığı bir toplayıcı besliyor; kurallar madde referansı ve zaman geçerliliğiyle JSON'da tutuluyor, insan onayından geçiyor, sonrasını Go servisi deterministik uyguluyor. LLM sıcak yolda değil — her denetim koşusu tekrarlanabilir kalıyor. (Python (LLM), Go, Next.js, MySQL, Redis)
- KVKK Uyum Motoru** — Uyumun bir özellik listesi değil kanıtlanabilir bir özellik olduğu kişisel veri paneli: alan bazlı AES-256-GCM, kişi başına anahtarla silme, zincirli denetim logu, RBAC. Uyum raporu bilerek "hayır" diyebiliyor — testlerin bir kısmı sistemi bozup raporun fark ettiğini doğruluyor. 188 test. (TypeScript, Express, node:sqlite, Node crypto (AES))
- Veri Kalitesi Denetimi ve Raporlama Aracı** — Kirli tablo verisini temizleyip çok sekmeli Excel raporu üreten araç — asıl mesele temizleyicinin hata oranının ölçülmesi. Kusurları bilinen sentetik dosyaya karşı puanlanıyor: yirmi satırlık sıradan bir pandas temizleyicisine karşı sessiz hata 361'e karşı 10. Ölçüm aracın kendisinde, çıktıya bakarak görülemeyecek üç kusur buldu. 134 test. (Python, pandas, openpyxl)

YETKİNLİKLER

- Finans ve Strateji:** Finansal modelleme, tahminleme, ROI/NPV/IRR analizi, Başabaş analizi, risk yönetimi, Portföy optimizasyonu (Markowitz), Monte Carlo simülasyonu
- Veri Analitiği ve Raporlama:** Veri kalitesi ve mutabakat kontrolleri, Metrik tanımı ve ortak sözlük (raporlar arası tutarlılık), Kaynak sistemden rapora veri akışı (alım, dönüşüm, yayın)
- Güvenlik ve Uyum:** AES şifreleme, RBAC, PII maskeleme, Denetim logları, KVKK/GDPR uyumu

LİDERLİK VE TOPLULUKLAR

- Hacettepe Management Consulting Club (HMCC) kurucu ekip üyesi

DİLLER

Türkçe (Ana dil) · İngilizce (İleri — lisans eğitimi İngilizce)