

Furkan Çoban

furkancobanbusiness@gmail.com | +90 545 404 60 21
cobanfurkanx.github.io | github.com/cobanfurkanx

Deneyim

Shepard AI

Kurucu ve Yazılım Geliştirici – Bağımsız Ürün

2025 – Devam ediyor

shepardai.pro

- Next.js, TypeScript, Python ve Supabase/PostgreSQL ile kripto para analiz platformu geliştirdim.
- Piyasa verilerini 15 dakikada bir toplayıp işleyen ve analiz ekranlarına aktaran veri akışını kurdum.
- Gemini API ile duygu analizini, RSI ve hareketli ortalama göstergeleriyle birleştirdim.

Siber Güvenlik Ofisi

Siber Güvenlik Farkındalık Desteği – İŞKUR Gençlik Programı

Zonguldak, Türkiye

Mart – Haziran 2025

- Güvenlik farkındalığı içeriklerini yönettim; teknik etkinliklere ve kurum içi iletişime destek verdim.

Açık Kaynak ve Güvenlik Katkıları

- Adyen Node.js SDK** (#1796, birleştirildi): Terminal Cloud API için eksik adres doğrulaması ve testler ekledim.
- Adyen .NET / Python SDK'ları** (incelemede): Zorunlu Boolean/UUID alanlarında null doğrulaması (#1885) ve URL sürümleme düzeltmeleri (#511) sundum.
- iyzico Python SDK** (#108, incelemede): `hmac.compare_digest` ile zamanlama saldırılarına karşı koruma ve iş parçacığı güvenliği düzeltmeleri önerdim.
- Craftgate Python SDK** (#49, incelemede): Webhook doğrulamasını Python 3.11 ile uyumlu hâle getirdim; testler ekledim.
- GoodData Python SDK** (#1865, incelemede): Ajan beceri değerlendirmesini istek yerine araç sonucuna dayandırdım; testler ekledim.

Projeler

GuruGuard – Tarayıcı Eklentisi ve Web Uygulaması

TypeScript, Next.js, Chrome Extension

2026

Ürün sitesi

- Instagram için topluluk bildirimleri, içerik filtreleme ve moderasyon araçları içeren bir eklenti geliştirdim.

TrendCatcher – Trend Araştırma Platformu

Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS

2026

Demo

- Türkiye pazarına yönelik trend verilerini toplayan, filtreleyen ve yerelleştiren bir panel geliştirdim.

Teknik Yetkinlikler

Programlama Dilleri: Python, TypeScript, JavaScript, SQL, Java, C/C++, R

Web: React, Next.js, Node.js, Flask, HTML/CSS, Tailwind CSS

Veri ve Backend: PostgreSQL, Supabase, Pandas

Araçlar ve API'ler: Git, Docker, Vercel, Gemini API

Eğitim

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı

Zonguldak, Türkiye

Eylül 2024 – Devam ediyor

Schmalkalden Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Bilgisayar Bilimleri – Değişim Öğrencisi

Almanya

Ekim 2025 – Mart 2026

İstanbul Arel Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği – Birinci Sınıf

İstanbul, Türkiye

Eylül 2023 – Haziran 2024

Yabancı Dil ve Burs

İngilizce: Üniversite İngilizce sınavı, 84/100 (2025), Bülent Ecevit Üniversitesi.

Erasmus+: Avrupa Birliği hareketlilik hibesi, Hochschule Schmalkalden, Almanya.