



Yusuf Can Türk

Application Security Engineer

iamcanturk@gmail.com · iamcanturk.dev · Bursa, TR · GitHub · LinkedIn · X

PROFİL

Backend geliştirme ile uygulama güvenliğini birleştiren multidisipliner bir mühendisim. Güvenli kod pratikleriyle API ve mikroservisler geliştiriyor; OWASP Top 10 ve SANS 25 çerçevesinde sızma testleri yapıyor, tehdit modelleme ve saldırı yüzeyi analiziyle saldırı yüzeyini daraltıyorum. SAST/DAST araçlarını CI/CD hatlarına entegre ediyor, OAuth2/JWT/RBAC/MFA gibi mekanizmaları uyguluyorum. Aynı zamanda markalar için kurumsal kimlik ve arayüz tasarımı üretiyorum.

DENEYİM

Application Security Engineer

Kas 2025 – Devam ediyor

Kuark · Tam zamanlı · Bursa, Türkiye (Hibrit)

Backend geliştirme süreçlerine aktif katkı verirken uygulamaların güvenliğini sağlama, zafiyet değerlendirmesi yapma ve sistemleri saldırgan gözüyle inceleme sorumluluğunu da üstleniyorum. Rolüm klasik bir backend geliştiriciliğin çok ötesinde; yazılım geliştirme ile sürekli uygulama güvenliği iyileştirmesini birleştiren geniş ve güvenlik odaklı bir kapsama sahip.

- Güvenli kod pratiklerine güçlü vurgu ile API, mikroservis ve backend modülleri geliştirmek
- OWASP Top 10 ve SANS 25 çerçevesinde güvenlik değerlendirmeleri yürütmek
- Düzenli Web/API sızma testleri yapmak ve sıkı güvenlik kontrolleri uygulamak
- Zafiyetleri analiz edip önceliklendirmek, raporlamak ve giderme sürecinde geliştirme ekipleriyle birlikte çalışmak
- Tehdit modelleme ve saldırı yüzeyi analiziyle saldırı yüzeyini daraltmak
- SAST, DAST ve bağımlılık tarama araçlarını CI/CD hatlarına entegre etmek
- OAuth2, JWT, RBAC ve MFA gibi modern kimlik doğrulama/yetkilendirme mekanizmalarını uygulamak
- Red Team bakış açısıyla kavram kanıtı (PoC) exploit geliştirmek, bypass tekniklerini test etmek ve sistem dayanıklılığını ölçmek
- Log yönetimi, güvenlik izleme ve olay müdahale faaliyetlerini desteklemek

Kurucu Ortak & Dijital Çözümler Danışmanı

Ara 2024 – Devam ediyor

Echommerce · Tam zamanlı · Türkiye

Aralık 2024'te serbest çalışmalarımı Echommerce markası altında topladım. Echommerce; yazılım geliştirme, e-ticaret çözümleri, dijital pazarlama ve reklam yönetimi alanlarına odaklanıyor ve her müşterinin ihtiyacına göre özel çözümler üretiyoruz.

Yıllara dayanan iş yönetimi deneyimimizi, müşterilerimizi başarıya taşıyan akıllı ve etkili stratejilere dönüştürüyoruz. Echommerce bizim için yalnızca bir marka adı değil; dijital çözümlerde mükemmellik vizyonumuzun ve güvene dayalı iş ortaklığı anlayışımızın karşılığı.

Serbest Web Geliştirici

Haz 2022 – Devam ediyor

Yusuf Can TÜRK · Serbest · Bursa, Türkiye (Uzaktan)

Haziran 2022'de kendi şahsi şirketimi kurarak serbest çalışmaya başladım. Bu kararın arkasında yıllar içinde edindiğim sektörel deneyim ve iş yönetimi bilgisi vardı. Kendi işimi yönetmek, müşterilerime daha iyi hizmet verme ve kendimi sürekli geliştirme özgürlüğü sağladı.

Dijital Pazarlama Danışmanı

May 2025 – Kas 2025

Zai Bodrum · Yarı zamanlı · Bodrum, Muğla (Uzaktan)

Zai Bodrum için stratejik planlama, içerik yönetimi ve reklam kampanyalarının optimizasyonu yoluyla markanın dijital varlığını güçlendirdim. Sosyal medya ve web sitesi yönetiminde verdiğim uzaktan destek, markanın büyümesine doğrudan katkı sağladı.

Web Geliştirici

Tem 2023 – Ara 2024

CC Holding · Tam zamanlı · Bursa, Türkiye (Ofis)

Kurumsal web projeleri ve iç sistemler üzerinde tam zamanlı geliştirici olarak çalıştım.

Web Yazılım Geliştirici

Kas 2019 – Eki 2020

DLL Teknoloji A.Ş. · Tam zamanlı · Türkiye

PHP, Laravel, HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, Vue.js ve Bootstrap teknolojileriyle hem iç hem dış müşteri çözümlerinde aktif rol aldım. Kurumsal web siteleri, e-ticaret siteleri ve özel yazılım geliştirmelerinin yanı sıra teklif takip sistemi ve müşteri ilişkileri yönetimi (CRM) gibi iç projelere; ayrıca elektrik tüketim ölçümlerini otomatikleştiren IoT projelerine katkı verdim.

Bilgi Teknolojileri Stajyeri

Haz 2015 – Tem 2015

Floteks A.Ş. · Stajyer · Türkiye

Lise stajımı Floteks A.Ş. Bilgi Teknolojileri departmanında tamamladım. Kullanıcı sorunlarının çözümü, Fortinet ürünleriyle güvenlik duvarı yönetimi, sunucu ve ağ yönetimi konularında çalıştım; sektörde kullanılan araç ve teknolojilere dair pratik deneyim kazandım.

GÜVENLİK ARAŞTIRMASI (CVE)

CVE-2026-28403 — WebSocket Origin doğrulaması eksikliği (Cross-Site WebSocket Hijacking)

CVSS 7.6

Textream (macOS) < 1.5.1 · Mart 2026

Textream macOS uygulamasının 1.5.1 öncesi sürümlerinde DirectorServer WebSocket sunucusu, el sıkışma sırasında HTTP Origin başlığını doğrulamadan her kaynaktan bağlantı kabul ediyordu. Aynı tarayıcı oturumunda ziyaret edilen kötü niyetli bir web sayfası, yerel WebSocket sunucusuna sessizce bağlanıp keyfi komut gönderebiliyordu.

CVE-2026-28412 — Bağlantı limiti olmaması kaynaklı kaynak tüketimi (DoS)

CVSS 6.5

Textream (macOS) < 1.5.1 · Mart 2026

Textream macOS uygulamasının 1.5.1 öncesi sürümlerinde DirectorServer WebSocket sunucusu eşzamanlı bağlantı sayısını sınırlamıyordu. Her 100 ms'de tüm istemcilere durum yayınlayan zamanlayıcıyla birleştiğinde, saldırgan bağlantı seli oluşturarak CPU ve belleği tüketebiliyor; uygulama canlı yayın sırasında donup çökebiliyordu.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

MergenFlow — Freelancer İşletim Sistemi

2025 →

github.com/iamcanturk/mergenflow

Erklig — Backdoor Analiz Motoru

2025 →

github.com/iamcanturk/erklig

EĞİTİM & SERTİFİKALAR

Yönetim Bilişim Sistemleri — Lisans

2017 — 2022

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Etkinlik ve topluluklar: Cumhuriyet Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu.

Web Tasarımı ve Kodlama — Önlisans

2020 — 2023

Anadolu Üniversitesi

Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi.

Bilgisayar Programcılığı — Önlisans

2016 — 2018

Uludağ Üniversitesi

Etkinlik ve topluluklar: Uludağ Üniversitesi Havacılık Topluluğu (UHAVK).

İleri Girişimcilik Eğitimi

Tem 2022

KOSGEB · Sertifika

Geleneksel Girişimcilik Eğitimi

Tem 2022

KOSGEB · Sertifika

CyberOps Associate

Şub 2022

Cisco · Sertifika

Güvenlik operasyon merkezi (SOC) analistliği temelleri: izleme, olay müdahalesi ve tehdit analizi.

CCNA: Introduction to Networks

Oca 2022

Cisco · Sertifika

NDG Linux Unhatched

Kas 2021

Cisco Networking Academy · Sertifika

Introduction to Cybersecurity

Eki 2021

Cisco · Sertifika

İngilizce — Pre Intermediate / B1

Eyl 2021

YDS Academy · Sertifika

Laravel ile Web Sitesi Kurma

Şub 2020

İstanbul İşletme Enstitüsü · Sertifika

Yeterlilik kimliği: 0902010290022

YETKİNLİKLER

Yazılım Geliştirme

PHP · Laravel · TypeScript · Go
· MySQL

Marka & Kurumsal Kimlik

Logo · Kurumsal Kimlik · Sosyal
Medya · UI/UX

Siber Güvenlik

OWASP Top 10 · SANS 25 · Pentest
· Threat Modeling

KONUŞMALAR & ETKİNLİKLER

Cumhuriyet Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu — Üye

2017 — 2022

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

