

SEKTÖREL ANALİZ RAPORU

Siber Güvenlik (Web Uygulama Güvenliği & Bug Bounty)

Ad Soyad: Enes Pepe

Bölüm: Yazılım Mühendisliği

Üniversite: Fırat Üniversitesi

1. Alan Seçimi

Bu raporda uzmanlık alanı olarak siber güvenlik seçilmiştir. Özellikle web uygulama güvenliği ve bug bounty çalışmaları üzerine odaklanılmaktadır.

2. Teknoloji Analizi

2.1 OWASP Top 10

OWASP Top 10, web uygulamalarında en sık karşılaşılan güvenlik açılarını tanımlayan uluslararası bir standarttır.

2.2 Burp Suite

Burp Suite, web uygulamalarındaki güvenlik açılarını tespit etmek amacıyla kullanılan yaygın bir sızma testi aracıdır.

2.3 SQL Injection ve XSS

SQL Injection ve Cross-Site Scripting (XSS), web uygulamalarında sıkça karşılaşılan ve ciddi güvenlik riskleri oluşturan zayıfet türleridir.

3. Şirket Analizi

3.1 Google

Google, aktif bug bounty programları ve güvenliğe verdiği önem nedeniyle bu alanda çalışmak isteyeceğim firmalardan biridir.

3.2 Trendyol

Trendyol, Türkiye'nin en büyük e-ticaret platformlarından biri olması ve siber güvenlik yatırımları nedeniyle tercih edilmektedir.