

## 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 açıklarını tanımlayan uluslararası bir standarttır.

#### 2.2 Burp Suite

Burp Suite, web uygulamalarındaki güvenlik açıklarını 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 zafiyet 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.