## Proje Şablonu

### Temel Bilgiler

Proje Adı: DNS Analyzer

Öğrenci Adı ve Numarası: Doğukan Kumbasar 2320191026 – Ömer Berk Eriş 2320191017

Teslim Tarihi: 28 Ocak 2025

### Teknik Dokümantasyon

#### Proje Tanımı

- Projenin amacı: DNS sorgularını analiz ederek güvenlik açıklarını tespit etmek.

- Çözülen güvenlik problemi: DNS tabanlı tehditleri algılama ve analiz.

- Hedef kitle ve kullanım alanları: Siber güvenlik uzmanları ve ağ yöneticileri.

#### Teknik Gereksinimler

- Kullanılan programlama dili: Python

- Gerekli kütüphaneler ve sürümleri:

- dnspython (sürüm >= 2.0)

- requests (sürüm >= 2.25)

- ipaddress (Python dahili modülü)

- Çalışma ortamı gereksinimleri: Python 3.9 ve üzeri, Windows x64