HACKTAPS UYGULAMASI TEST RAPORU

Test Portföy Projesi

Hazırlayan: [Adınız Soyadınız]

Tarih: [Gün.Ay.Yıl]

# 1. Giriş

Bu rapor, Hacktaps adlı sızıntı tespiti uygulamasının farklı test teknikleriyle değerlendirilmesini amaçlamaktadır. Fonksiyonel, negatif, performans, API ve güvenlik testleri uygulanmış veya planlanmıştır.

# 2. Test Planı Özeti

Test planı içeriği test\_plani.md dosyasından alınarak buraya özetlenmelidir.

# 3. Test Ortamı Özeti

|  |  |
| --- | --- |
| Bileşen | Açıklama |
| İşletim Sistemi | Linux Mint 21.2 (Victoria) |
| Tarayıcılar | Google Chrome, Mozilla Firefox |
| Cihazlar | PC ve Samsung Galaxy A35 5G |

# 4. Test Türleri ve Açıklamaları

Bu bölümde uygulanan test türleri ve kapsamları açıklanır.

# 5. Test Senaryoları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test ID | Test Türü | Açıklama | Beklenen Sonuç | Gerçek Sonuç | Durum |
| FT-01 | Fonksiyonel | Tuzaklı dosya oluşturma | Dosya oluşturulmalı | Oluşturuldu | ✅ |
| NT-02 | Negatif | Sistem güncellemesi sırasında işlem | Uyarı verilmeli | Sayfa dondu | ❌ |
| PT-01 | Performans | 1000 kullanıcı yükü | Yavaşlamadan çalışmalı | %97 başarılı | ⚠️ |

# 6. Gözlemler ve Bulgular

- 3 hata, 2 yavaşlama ve 1 sınırlama tespit edildi.

# 7. Öneriler

- Büyük dosya yüklemeleri daha erken kesilmeli.  
- Sistem güncellemeleri sırasında kullanıcıya uyarı gösterilmeli.  
- Performans testi sık sık yapılmalı.

# 8. Sonuç

Test süreci, Hacktaps uygulamasının genel olarak fonksiyonel ve izleme bazlı sistemlerinin doğru çalıştığını ortaya koymuştur. Yük altında sistemde bazı gecikmeler gözlemlenmiş; kullanıcı dostu bildirimlerin eksik olduğu tespit edilmiştir. Güvenlik ve otomasyon testleri ilerleyen aşamalarda ayrıca yapılacaktır.