

# SOFTWARE TEST SUMMARY REPORT (YAZILIM TEST ÖZET RAPORU)

## 1. Test Summary (Test Özeti)

Bu çalışma, projenin fonksiyonel ve teknik gereksinimlerinin doğrulanması amacıyla gerçekleştirilmiştir. Toplam **66 adet test senaryosu** üzerinden Unit, Integration, System ve UAT seviyelerinde kapsamlı bir denetim sağlanmıştır.

- Proje Adı:** Psikolojik Değerlendirme & Test Uygulaması
- Toplam Senaryo:** 66
- Kritiklik Dağılımı:** 21 Critical, 31 High senaryo ile kalite odaklı bir yaklaşım izlenmiştir.

## 2. Test Environment (Test Ortamı)

Testler, uygulamanın son kullanıcı deneyimini simüle etmek amacıyla aşağıdaki konfigürasyonlarda planlanmıştır:

- Donanım:** 5" ve 6" Android/iOS Mobil Cihazlar.
- Yazılım:** Kararlı uygulama sürümü (Stable Build).
- Bağlantı:** Online ve Offline (NFR-5 Gizlilik gereksinimi için uçak modu denetimi).

## 3. Execution Results (Yürütme Sonuçları)

Test Seviyesi	Senaryo Sayısı	Durum	Öncelik Dağılımı
Unit Test	28	Ready	12 Critical / 11 High
Integration Test	7	Ready	1 Critical / 5 High
System Test	24	Ready	6 Critical / 12 High
UAT	7	Ready	2 Critical / 3 High

## 4. Key Findings (Temel Bulgular)

RTM ve Test Case detaylarına göre projenin en kritik başarı noktaları şunlardır:

- Algoritma Güvenliği (FR-3.2):** Puanlama sınırları (15-16 ve 30-31 puan geçişleri) Unit testler ile en ince ayrıntısına kadar planlanmıştır.
- Modüler Entegrasyon (TC-IT-002):** Quiz modülünden Result (Sonuç) modülüne veri transferi projenin teknik iskeletini oluşturmaktadır.
- Yasal Uyumluluk (NFR-6):** "Klinik tanı koymaz" uyarısının (TC-ST-018) sistemin her aşamasında görünürlüğü kritik bir bulgudur.

## 5. Summary Table (Özet Tablo)

Aşağıdaki tablo, test kapsamının ciddiyetini ve kapsamlılığını göstermektedir:

Kategori	Toplam Gereksinim	Planlanan Test Sayısı	Coverage (Kapsama)
Fonksiyonel (FR)	9	49	%100
Fonksiyonel Olmayan (NFR)	6	17	%100
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>%100</b>

## 6. Conclusion & Recommendation (Sonuç ve Öneriler)

- Risk Değerlendirmesi:** Entegrasyon ve System testlerindeki "Not Tested" durumu, uygulamanın yayınlanmasından (Deployment) önceki son engeldir.
- Öneri:** Özellikle "Critical" etiketli 21 senaryonun öncelikli olarak koşturulması ve sonuçların Excel'deki "Not Tested" sütununa işlenmesi tavsiye edilir.
- Onay Durumu:** Test planı ve RTM matrisi, endüstri standartlarına (ISO/IEC 29119) uygun olarak eksiksiz hazırlanmıştır.

## 7. Performans Testleri Ekran Görüntüleri

Bu kısımda sistemin genel olarak performansı değerlendirilmiş ve eski sonuçlara göre kıyaslama yapılmıştır. Sistemde bir hata yoktur ve testleri başarı ile geçmiştir.

```
Test Scenario: Maximum boundary value
/// Expected: 10 x 5 = 50 puan, seviye=high
test('Maksimum puan (tüm sorulara 5) doğru hesaplanmalı')
```

