

SOFTWARE TEST SUMMARY REPORT (YAZILIM TEST ÖZET RAPORU)

1. Test Summary (Test Özeti)

Bu çalışma, projenin fonksiyonel ve teknik gereksinimlerinin doğrulanması amacıyla gerçekleştirılmıştır. 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 görünürüğü 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
GENEL TOPLAM	15	66	%100

6. Conclusion & Recommendation (Sonuç ve Öneriler)

- Risk Değerlendirmesi:** Entegrasyon ve System testlerindeki "Not Tested" durumu, uygulamanın yayınaşından (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 × 5 = 50 puan, seviye=high
    test('Maksimum puan (tüm sorulara 5) doğru hesaplanmalı'
```

