

# Test Planı #TP001

**Proje:** PowerPulse

**Website:** <https://power-pulse-qa.f.goit.study>

**Şirket:** GoIT

**Yayın:** 2026 Yazında Yayınlanacak

**Sprint:** Winter2026\_1

<b>Giriş</b> Kullanıcıların beslenme ve egzersiz verilerini kaydedip analiz ettiği, ilerlemeyi günlük bazda izlemeyi sağlayan mobil uyumlu fitness takip uygulaması.	<b>Hedefler</b> 1) Gereksinim ve kapsam analizi. 2) Test stratejisi ve planlaması 3) Test tasarımı (Checklist / Test Senaryoları) 4) Test ortamı ve test verisi hazırlığı 5) Test yürütme (API + UI + cihazlar) 6) Hata kaydı ve takibi 7) Test raporlaması 8) Yayına hazırlık değerlendirmesi	<b>Riskler</b> 1) Ağ Problemleri 2) Yazılımsal Sorunlar 3) Zamanlama Hataları 4) Doğru Gereksinimlerin Tanımlanmasıyla İlgili Problemler 5) Test ortamı / konfigürasyon sorunları 6) Uyumluluk ( arama motoru / araçlar) 7) Yerelleştirme / format problemleri
<b>Kapsama Dahil</b> UI & UX Testleri Fonksiyonel Testler API Testleri	<b>Kapsam Dışı</b> Veritabanı Testleri Performans Testleri Güvenlik Testleri Yük Testleri	<b>Test Ortamları</b> Cihaz: MacBook Pro M2 (2022) İşletim Sistemi: macOS 15.5 (24F74) Mobil Cihaz: iPhone 16 Pro Max İşletim Sistemi: iOS 26.2.1 Tarayıcılar: Safari – Sürüm 18.5 (20621.2.5.11.8) Google Chrome – Sürüm 144.0.7559.97 (Resmî Derleme, arm64)
<b>Giriş Kriterleri</b> 1) Gereksinimler ve test hedefleri nettir. 2) Test ortamları ve araçları hazırdır. 3) Test verileri ve dokümantasyon mevcuttur. 4) Kontrol listesi hazırdır.	<b>Çıkış Kriterleri</b> 1) Test süresi tamamlanmıştır. 2) Kontrol listesindeki tüm test senaryolarının %85'ten fazlası başarıyla geçmiştir. 3) Test raporu hazırdır ve paydaşlara sunulabilir durumdadır.	<b>Kişiler</b> QA Mühendisi: Melisa Atıcı
<b>Zaman Planı ve Tahminler</b> Başlangıç tarihi: 14.02.26 Bitiş tarihi: 28.02.26 1) Test kapsamı analizi ve inceleme — 2 gün 2) Test dokümantasyonu hazırlığı (Test Planı, Checklist) — 9 gün 3) Testlerin yürütülmesi — 2 gün 4) Test raporu hazırlığı ve sunumu — 1 gün		<b>Araçlar</b> Sürüm Kontrol Sistemi: GitHub API Dokümantasyonu ve Testi: Swagger (OpenAPI) API Test Araçları: Postman / Insomnia Tarayıcı Geliştirici Araçları: Chrome DevTools Test Yönetimi ve Takibi: TestRail / Jira / Excel