

# WhatsApp Messaging Micro SaaS Platform Test Raporu

**Test Tarihi:** 29 Eylül 2025

**Platform URL:** <https://5fjil92xtflm.space.minimax.io>

**Test Edilen Hesap:** yuzrakth@minimax.com

## Test Kapsamı

Bu rapor WhatsApp Messaging Micro SaaS platformunun kapsamlı işlevsellik testini içermektedir:

- Authentication (Giriş/Çıkış) testleri
- Dashboard özelliklerinin test edilmesi
- WhatsApp Web QR kod entegrasyonu
- Tüm sayfa navigasyonlarının kontrolü
- Console error analizi

## BAŞARILI TESTLER

### 1. Authentication Test - BAŞARILI





- **Login İşlemi:** Test hesabı ile giriş başarılı
- **Hesap Bilgileri:** yuzrakth@minimax.com ile giriş sağlandı
- **Dashboard Erişimi:** Başarıyla dashboard'a yönlendirildi
- **Logout İşlemi:** Çıkış yapıldı ve login sayfasına yönlendirildi
- **URL Yönlendirmeleri:** Tüm authentication akışları doğru

## 2. Dashboard Özellikler Test - BAŞARILI






- **Ana Dashboard:** Temiz ve düzenli arayüz
- **Kullanıcı Karşılama:** "Hoşgeldiniz, yuzrakth" mesajı görüntüleniyor
- **İstatistik Kartları:**
  - Toplam Kişi: 0
  - Mesaj Şablonları: 5
  - Medya Dosyaları: 0
- **Bağlantı Durumu:** WhatsApp Web ve Business API durumları görüntüleniyor
- **Hızlı İşlemler:** Yeni kişi, şablon, medya yükleme butonları aktif

## 3. Navigation Menu Test - BAŞARILI



### 3.1 Kişiler Sayfası ( `/dashboard/contacts` )



-  Sayfa düzgün yüklendi
-  Empty state güzel görüntüleniyor
-  "Yeni Kişi Ekle" ve "İçe Aktar" butonları mevcut
-  Arama ve filtreleme özellikleri çalışıyor

### 3.2 Şablonlar Sayfası ( `/dashboard/templates` )





-  5 adet template başarıyla listeleniyor
-  Template kategorileri: İş, Sağlık, Eğitim, Pazarlama, Kişisel
-  Değişken sistemi (%ad%, %company% vb.) mevcut
-  Her template için görüntüleme, düzenleme, silme butonları
-  "Yeni Şablon" butonu çalışıyor

### 3.3 Medya Sayfası ( `/dashboard/media` )

-  Empty state düzgün görüntüleniyor
-  "Dosya Yükle" butonları aktif






-  Arama ve filtreleme (Tüm Dosyalar) özellikleri mevcut
-  Dosya sayacı çalışıyor (0 dosya • 0 görüntülenen)

### 3.4 Ayarlar Sayfası ( `/dashboard/settings` )





-  Profil bilgileri bölümü çalışıyor
-  Şifre değiştirme bölümü mevcut
-  E-posta adresi değiştirilemez kısıtı uygulanmış
-  Şifre görünürlük toggle butonları çalışıyor

## 4. WhatsApp Entegrasyon Sayfaları - KISMİ BAŞARILI

### 4.1 WhatsApp Web ( `/dashboard/whatsapp/web` )

-  Sayfa düzgün yüklendi
-  Bağlantı durumu gösterimi: "Bağlı Değil"
-  QR kod alanı (canvas) mevcut
-  "QR Kod Oluştur" ve "Durumu Kontrol Et" butonları çalışıyor
-  "Yenile" butonu işlevsel

### 4.2 Business API ( `/dashboard/whatsapp/api` )

-  API durumu görüntüleniyor: "Bağlı Değil"
-  "API Ayarları" butonu mevcut
-  5 adımlık kurulum rehberi net şekilde açıklanmış
-  Güvenlik bilgilendirmesi mevcut



# TESPİT EDİLEN SORUNLAR

## 1. Kritik API Hataları - 🚨 YÜKSEK ÖNCELİK

### Console Error #1: Setup Default Data Hatası

```
Error: Setup default data error: FunctionsHttpError: Edge Function
returned a non-2xx status code
API: POST https://xvxiwcbiqzfqisrvib.supabase.co/functions/v1/
setup-default-data
Status: 500 Internal Server Error
```

### Console Error #2: QR Kod Oluşturma Hatası

```
Error: Error generating QR code: FunctionsHttpError: Edge Function
returned a non-2xx status code
API: POST https://xvxiwcbiqzfqisrvib.supabase.co/functions/v1/
whatsapp-web-connect
Status: 500 Internal Server Error
```

## 2. WhatsApp Web QR Kod Problemi - 🚨 YÜKSEK ÖNCELİK

- QR kod canvas elementi görüntüleniyor ancak QR kod görseli yüklenmiyor
- "QR Kod Oluştur" butonu API hatasından dolayı çalışmıyor
- Backend'de `whatsapp-web-connect` fonksiyonu 500 hatası veriyor

## 3. Eksik Özellik

- "Test Bağlantısı Simüle Et" butonu bulunamadı
- Bu özellik test gereksinimlerinde belirtilmişti ancak arayüzde mevcut değil



## ÖNERİLER

### Acil Düzeltmeler (Yüksek Öncelik)

#### 1. Supabase Edge Functions Onarımı:

- `setup-default-data` fonksiyonunu onar
- `whatsapp-web-connect` fonksiyonunu düzelt

#### 2. QR Kod Sistemi:

- QR kod oluşturma API'sini çalışır hale getir
- Hata yönetimi ekle (kullanıcıya uygun hata mesajları)

### Geliştirme Önerileri (Orta Öncelik)

#### 1. Test Bağlantısı Simüle Et:

- Eksik olan bu özelliği WhatsApp Web sayfasına ekle

#### 2. Hata Yönetimi:

- API hatalarında kullanıcı dostu mesajlar göster
- Loading state'leri ekle

#### 3. Monitoring:

- API durumlarını izleme sistemi ekle
- Error tracking entegrasyonu



## GENEL DEĞERLENDİRME

### Güçlü Yanlar

- **Temiz ve Modern UI/UX:** Arayüz kullanıcı dostu
- **Kapsamlı Özellik Seti:** SaaS için gerekli tüm bileşenler mevcut
- **Navigation Sistemi:** Sayfa geçişleri sorunsuz
- **Authentication:** Güvenli ve işlevsel
- **Template Sistemi:** Değişkenler ile dinamik mesajlar

- **Responsive Design:** Layout uygun

## Zayıf Yanlar ⚠️

- **Backend API Hataları:** Kritik fonksiyonlarda 500 hataları
- **QR Kod Entegrasyonu:** Çalışmıyor
- **Eksik Test Özellikleri:** Simülasyon butonu yok

## Skorlama

- **UI/UX:** 9/10
- **Navigation:** 10/10
- **Authentication:** 10/10
- **Backend Stability:** 4/10
- **WhatsApp Integration:** 3/10
- **Genel Başarı:** 7/10

## 🚀 SONUÇ

Platform genel olarak iyi tasarlanmış ancak **backend API hatalarından dolayı WhatsApp entegrasyonu çalışmıyor**. Kritik 500 hatalarının düzeltilmesi platformun tam işlevsel hale gelmesi için şart.

### Öncelik Sırası:

1. Supabase Edge Functions onarımı
2. QR kod sistemi düzeltilmesi
3. Test simülasyon özelliği eklenmesi

Platform düzeltmeler sonrası üretim ortamı için hazır olacaktır.