

Proje Adı : Akıllı Günlük Uygulaması

Proje Konusu: Kullanıcıların günlük duygularını kaydedebileceği, kişisel hedefler belirleyip ilerlemelerini takip edebileceği ve psikolojik iyi oluşlarını destekleyen özelleştirilmiş öneriler alabileceği bir mobil uygulama geliştirilmesi. Bu uygulama, kullanıcıların duygusal sağlığını iyileştirmeye yönelik interaktif araçlar sunarak, daha bilinçli bir yaşam tarzını teşvik edecektir.

Grup Numarası : 9

Bu rapor proje planı, yazılım geliştirme sürecinde izlenen **şelale (waterfall)** modeline uygun olarak **İş Kırılım Yapısı (WBS)** ve **Gantt Şeması** çıktılarıyla zenginleştirilmiştir. Raporda, projenin **kapsamı, gereksinimleri, görevlerin hiyerarşik yapısı, bağımlılıkları, kilometre taşları ve teslimatları** detaylı bir şekilde sunulmaktadır. Ayrıca, iş kırılım yapısına dayalı olarak, en alt seviyedeki ögeler için zaman tahminleri kişi-gün cinsinden belirlenmiştir.

İş Kırılım Yapısı (WBS) Hazırlığı:

## 1. Proje Yönetimi:

### 1.1 Planlama Aşaması:

#### 1. 1.1.1 Takım Görev Dağılımı

- Alt Görevler:** Ekip üyelerinin belirlenmesi, görevlerin dağıtılması
- Teslim Edilenler:** Ekip görev dağılımı
- Sorumlu:** Yağız Zorlu(Proje Yöneticisi)
- Tahmin (Kişi-Gün):** 2 kişi-gün

#### 2. 1.1.2 Kaynak ve Zaman Planlaması

- Alt Görevler:** Kaynakların belirlenmesi, proje takviminin hazırlanması
- Bağımlılıklar:** 1.1.1 Takım Görev Dağılımı
- Teslim Edilenler:** Kaynak ve zaman planı
- Sorumlu:** Yağız Zorlu (Proje Yöneticisi)
- Tahmin (Kişi-Gün):** 3 kişi-gün

### 3. 1.1.3 WBS & Gantt Şeması Hazırlığı

- a. **Alt Görevler:** İş kırılım yapısının oluşturulması, Gantt şeması hazırlanması
- b. **Bağımlılıklar:** 1.1.2 Kaynak ve Zaman Planlaması
- c. **Teslim Edilenler:** WBS ve Gantt şeması
- d. **Sorumlu:** Yağız Zorlu (Proje Yöneticisi)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 3 kişi-gün

## 1.2 Uygulama Aşaması:

### 1. 1.2.4 Risk ve Kalite Yönetim Planı

- a. **Alt Görevler:** Risklerin belirlenmesi, risk yönetim stratejilerinin oluşturulması, kalite kontrol planının hazırlanması
- b. **Bağımlılıklar:** 1.1.3 WBS & Gantt Şeması Hazırlığı
- c. **Teslim Edilenler:** Risk ve kalite yönetim planı
- d. **Sorumlu:** Yağız Zorlu (Proje Yöneticisi)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

## 2. Yazılım Geliştirme:

### 2.1 Tasarım Aşaması:

#### 1. 2.1.1 Giriş ve Kayıt Sistemi

- a. **Alt Görevler:** Kullanıcı kayıt formu, giriş işlemleri, veri doğrulama
- b. **Bağımlılıklar:** Yok
- c. **Teslim Edilenler:** Çalışan giriş sistemi
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

#### 2. 2.1.2 Duygu Kaydı Modülü

- a. **Alt Görevler:** Duygu kaydı ekranı, veri depolama, API entegrasyonu
- b. **Bağımlılıklar:** 2.1.1 Giriş ve Kayıt Sistemi
- c. **Teslim Edilenler:** Çalışan duygu kaydı modülü
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 6 kişi-gün

### 3. 2.1.3 Hedef Belirleme

- a. **Alt Görevler:** Hedef oluşturma formu, kullanıcı hedef veritabanı, grafik gösterimi
- b. **Bağımlılıklar:** 2.1.2 Duygu Kaydı Modülü
- c. **Teslim Edilenler:** Hedef belirleme sistemi
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

### 4. 2.1.4 Öneri Görüntüleme

- a. **Alt Görevler:** Öneri algoritması, öneri ekranı tasarımı, veri entegrasyonu
- b. **Bağımlılıklar:** 2.1.2 Duygu Kaydı Modülü
- c. **Teslim Edilenler:** Öneri sistemi
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

## 1.2 Geliştirme ve Entegrasyon Aşaması:

### 1. 2.2.1 Kişilik Testi Arayüzü

- a. **Alt Görevler:** Kişilik testi arayüzü tasarımı, kullanıcı veri giriş ekranı
- b. **Bağımlılıklar:** 2.1.4 Öneri Görüntüleme
- c. **Teslim Edilenler:** Kişilik testi arayüzü
- d. **Sorumlu:** Ayşen Altındiş (Arayüz Tasarımcısı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

### 2. 2.2.2 Geri Bildirim Formu

- a. **Alt Görevler:** Geri bildirim formu tasarımı, kullanıcı geri bildirimlerini toplama
- b. **Bağımlılıklar:** 2.2.1 Kişilik Testi Arayüzü
- c. **Teslim Edilenler:** Geri bildirim formu
- d. **Sorumlu:** Ayşen Altındiş (Arayüz Tasarımcısı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 3 kişi-gün

### 3. 2.2.3 Üçüncü Parti Burç API Entegrasyonu

- a. **Alt Görevler:** API entegrasyonu, veri çekme ve entegrasyonun test edilmesi
- b. **Bağımlılıklar:** 2.2.2 Geri Bildirim Formu
- c. **Teslim Edilenler:** Entegre API
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

#### 4. 2.2.4 Kişilik Testi Servisi Entegrasyonu

- a. **Alt Görevler:** Test servisi entegrasyonu, test verisi ile doğrulama
- b. **Bağımlılıklar:** 2.2.3 Üçüncü Parti Burç API Entegrasyonu
- c. **Teslim Edilenler:** Kişilik testi servisi entegrasyonu
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

#### 5. 2.2.5 Uzman Paneli ve İçerik Güncelleme Sistemi

- a. **Alt Görevler:** Uzman paneli arayüzü, içerik güncelleme ve veri yönetimi
- b. **Bağımlılıklar:** 2.2.4 Kişilik Testi Servisi Entegrasyonu
- c. **Teslim Edilenler:** Uzman paneli ve içerik yönetim sistemi
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

#### 6. 2.2.6 Kullanıcı Raporları Görüntüleme

- a. **Alt Görevler:** Kullanıcı raporları oluşturma, veritabanından veri çekme ve görüntüleme
- b. **Bağımlılıklar:** 2.2.5 Uzman Paneli ve İçerik Güncelleme Sistemi
- c. **Teslim Edilenler:** Kullanıcı raporları
- d. **Sorumlu:** Elif Özdemir (Yazılım Geliştirici)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

### 3. Arayüz Tasarımı:

#### 3.1 Tasarım ve Planlama Aşaması:

##### 1. 3.1.1 Wireframe ve Mockup Hazırlığı

- a. **Alt Görevler:** Kullanıcı arayüzü tasarımı, ana ekran mockup'ları
- b. **Bağımlılıklar:** Yok
- c. **Teslim Edilenler:** Wireframe ve mockup dosyaları
- d. **Sorumlu:** Ayşen Altındiş (Arayüz Tasarımcısı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

## 2. 3.1.2 UI/UX Tasarımı

- a. **Alt Görevler:** UI tasarımı, kullanıcı deneyimi testleri
- b. **Bağımlılıklar:** 3.1.1 Wireframe ve Mockup Hazırlığı
- c. **Teslim Edilenler:** UI/UX tasarım dosyaları
- d. **Sorumlu:** Ayşen Altındış (Arayüz Tasarımcısı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 6 kişi-gün

## 3.2 Test ve İyileştirme Aşaması:

### 1. 3.2.1 Kullanılabilirlik Testleri

- a. **Alt Görevler:** Test senaryoları oluşturma, test raporları
- b. **Bağımlılıklar:** 3.1.2 UI/UX Tasarımı
- c. **Teslim Edilenler:** Kullanılabilirlik test raporu
- d. **Sorumlu:** Ayşen Altındış (Arayüz Tasarımcısı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 3 kişi-gün

### 2. 3.2.2 Arayüz İyileştirme ve Final Tasarımı

- a. **Alt Görevler:** Kullanıcı geri bildirimlerine göre iyileştirmeler, final tasarımının oluşturulması
- b. **Bağımlılıklar:** 3.2.1 Kullanılabilirlik Testleri
- c. **Teslim Edilenler:** Nihai arayüz tasarımı
- d. **Sorumlu:** Ayşen Altındış (Arayüz Tasarımcısı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

## 4. Veri Analizi:

### 4.1 Veri Toplama ve Hazırlık Aşaması:

#### 1. 4.1.1 Kullanıcı Geri Bildirim Toplama

- a. **Alt Görevler:** Kullanıcı anketi, geri bildirim formu oluşturma
- b. **Bağımlılıklar:** 2.1.4 Öneri Görüntüleme
- c. **Teslim Edilenler:** Geri bildirim raporu
- d. **Sorumlu:** Ziya Barutçu (Veri Analisti)

- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 3 kişi-gün

## 2. 4.1.2 Analiz Algoritmalarının Geliştirilmesi

- a. **Alt Görevler:** Veri analizi algoritmaları, veritabanı yapılandırması
- b. **Bağımlılıklar:** 4.1.1 Kullanıcı Geri Bildirim Toplama
- c. **Teslim Edilenler:** Çalışan analiz algoritmaları
- d. **Sorumlu:** Ziya Barutçu (Veri Analisti)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 6 kişi-gün

## 4.2 Raporlama ve Sonuç Analizi Aşaması:

### 1. 4.2.1 Yöneticiye Rapor Sunumu

- a. **Alt Görevler:** Rapor hazırlığı, geri bildirim analizi
- b. **Bağımlılıklar:** 4.1.2 Analiz Algoritmalarının Geliştirilmesi
- c. **Teslim Edilenler:** Analiz raporu
- d. **Sorumlu:** Ziya Barutçu (Veri Analisti)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

### 2. 4.2.2 Sonuçların İyileştirilmesi ve Uygulama Önerileri

- a. **Alt Görevler:** Sonuçların detaylı analizi, iyileştirme önerilerinin oluşturulması
- b. **Bağımlılıklar:** 4.2.1 Yöneticiye Rapor Sunumu
- c. **Teslim Edilenler:** İyileştirme önerileri ve sonuç raporu
- d. **Sorumlu:** Ziya Barutçu (Veri Analisti)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

## 5. Pazarlama:

### 5.1 Hazırlık ve Planlama Aşaması:

#### 1. 5.1.1 Uygulama Mağazalarına Yükleme

- a. **Alt Görevler:** Uygulama mağazası başvurusu, mağaza yönergeleri takibi
- b. **Bağımlılıklar:** 2.2.3 Üçüncü Parti Burç API Entegrasyonu
- c. **Teslim Edilenler:** Yüklenen uygulama
- d. **Sorumlu:** Yıldırım Aladağ (Pazarlama Uzmanı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 2 kişi-gün

## 2. 5.1.2 Tanıtım Kampanyaları (Sosyal Medya)

- a. **Alt Görevler:** Kampanya stratejileri oluşturma, içerik paylaşımı
- b. **Bağımlılıklar:** 5.1.1 Uygulama Mağazalarına Yükleme
- c. **Teslim Edilenler:** Sosyal medya tanıtım materyalleri
- d. **Sorumlu:** Yıldıray Aladağ (Pazarlama Uzmanı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 5 kişi-gün

## 5.2 Lansman ve İzleme Aşaması:

### 1. 5.2.1 Lansman Etkinliği

- a. **Alt Görevler:** Etkinlik organizasyonu, tanıtım video ve materyalleri
- b. **Bağımlılıklar:** 5.1.2 Tanıtım Kampanyaları
- c. **Teslim Edilenler:** Lansman etkinliği raporu
- d. **Sorumlu:** Yıldıray Aladağ (Pazarlama Uzmanı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 4 kişi-gün

### 2. 5.2.2 Lansman Sonrası İzleme ve Geri Bildirim Toplama

- a. **Alt Görevler:** Kullanıcı geri bildirimleri toplama, uygulama performans izleme
- b. **Bağımlılıklar:** 5.2.1 Lansman Etkinliği
- c. **Teslim Edilenler:** Geri bildirim raporu, performans raporu
- d. **Sorumlu:** Yıldıray Aladağ (Pazarlama Uzmanı)
- e. **Tahmin (Kişi-Gün):** 3 kişi-gün

# İŞ KIRILIM YAPISI ŞEMASI





## Kilometre Taşları:

Kilometre Taşı	Bağımlı Görev(ler)	Teslimat / Çıktı
M1	1.1.1 - 1.1.2	Takım organizasyonu ve zaman planı
M2	1.1.3	WBS ve Gantt şeması
M3	1.2.4	Risk analizi ve kalite planı belgesi
M4	3.1.1 - 3.1.2 - 3.2.1	Mockup, UI/UX çıktıları, kullanılabilirlik raporu
M5	2.1.1 - 2.1.2 - 2.1.3	Giriş, duygu ve hedef modülleri
M6	2.2.3 - 2.2.4 - 2.2.5	API ve panel entegrasyonu başlangıcı
M7	2.1.1 - 2.1.2 - 2.1.3 - 2.1.4 - 2.2.1 - 2.2.2 - 2.2.3 - 2.2.4 - 2.2.5 - 2.2.6	Yazılım bileşenlerinin tümleşik çalışması
M8	4.1.1 - 4.1.2 - 4.2.1	Geri bildirim ve analiz çıktıları
M9	4.2.2	Test raporları
M10	5.1.1 - 5.1.2 - 5.2.1	Uygulama yayını, tanıtım materyalleri
M11	Tüm görevler	Yayına alınmış, test edilmiş çalışan uygulama

## GANTT ŞEMASI

