**1. Giriş**

1.1 Amaç

Bu belge, Günlük Planlama Programı mobil uygulamasının yazılım gereksinimlerini tanımlamayı amaçlamaktadır.

1.2 Kapsam

Bu belge, uygulamanın işlevlerini, kullanıcı özelliklerini, kısıtlamalarını, varsayımlarını ve bağımlılıklarını, özel gereksinimlerini, gereksinimlerin önceliğini ve kritikliğini ve izlenebilirliğini kapsamaktadır.

1.3 Tanımlar ve Kısaltmalar

...

**2. Genel Tanım**

2.1 Ürüne Bakış

Günlük Planlama Programı mobil uygulaması, kullanıcıların günlük programlarını planlamalarına ve organize etmelerine yardımcı olacak bir araçtır. Uygulama, kullanıcıların görevler oluşturmalarına, hatırlatıcılar ayarlama, randevuları takip etme ve ilerlemelerini görselleştirmelerine olanak tanır.

2.2 Ürün İşlevleri

Görev Yönetimi:

Görev oluşturma, düzenleme ve silme

Görevleri kategorilere ve projelere ayırma

Görevler için öncelik ve son tarihler belirleme

Görevleri tamamlama ve ilerlemeyi izleme

Hatırlatıcılar:

Görevler için hatırlatıcılar oluşturma ve düzenleme

Tekrarlayan hatırlatıcılar ayarlama

Farklı bildirim türleri seçme

Randevu Takibi:

Randevuları oluşturma, düzenleme ve silme

Randevuları takvime ekleme

Randevular için hatırlatıcılar ayarlama

İlerleme Görselleştirme:

Günlük, haftalık ve aylık ilerlemeyi gösteren grafikler ve raporlar

Tamamlanan görevlerin ve ilerlenen projelerin istatistikleri

2.3 Kullanıcı Özellikleri

Uygulama kullanıcılarının sahip olması gereken herhangi bir özellik gerekmemektedir.

2.4 Kısıtlamalar

Uygulama hem Android hem de İOS’ta çalışabilecektir

Bu yüzden bu iki işletim sistemine sahip bir cihaz gerekecektir.

2.5 Varsayımlar ve Bağımlılıklar

Kullanıcıların bir akıllı telefona veya tablete sahip olması ve uygulama mağazalarına erişebilmesi gerekir.

Kullanıcıların internet bağlantısına sahip olması gerekir.

**3. Özel Gereksinimler**

3.1 Kullanıcı Arayüzü Gereksinimleri

Kullanıcı arayüzü, kullanıcı dostu ve sezgisel olacak.

Kullanıcı arayüzü, farklı ekran boyutlarına ve çözünürlüklere uyumlu olacak.

Uygulama, karanlık mod desteği sunacak.

3.2 İşlevsel Gereksinimler

Uygulama, yukarıda listelenen tüm işlevleri sunacak.

Uygulama, hızlı ve duyarlı olacak.

Uygulama, hata ve çökmelere karşı dayanıklı olacak.

3.3 Performans Gereksinimleri

Uygulama, düşük pil tüketimi ile çalışacak.

Uygulama, hızlı bir şekilde açılacak ve yanıt verecek.

3.4 Veri Tabanı Gereksinimleri

Uygulama, tüm kullanıcı verilerini güvenli bir şekilde depolayacak.

Uygulama, veritabanı yedekleme ve geri yükleme işlevleri sunacak.

3.5 Güvenlik Gereksinimleri

Uygulama, tüm kullanıcı verilerini şifreleyecek.

Uygulama, kimlik doğrulama ve yetkilendirme mekanizmaları sunacak.

3.6 Bakım-yapılabilirlik Gereksinimleri

Uygulama, kolayca güncellenebilecek ve genişletilebilecek.

Uygulama, kaynak kodunun iyi dokümantasyonuna sahip olacak.

3.7 Taşınabilirlik Gereksinimleri

Uygulama, hem Android hem de iOS platformlarında çalışabilecek.

3.8 Kullanılabilirlik Gereksinimleri

Uygulamanın kolay kullanılabilirliği adına, kullanıcı arayüzleri tasarımı sade ve anlaşılabilir bir şekilde yapılmıştır. Uygulamayı kullanmak için kullanıcıların herhangi bir eğitim almaları gerekmez.

**4. Gereksinimlerin Önceliği ve Kritikliği**

Ek 1.1 de verilmiştir

**5. Gereksinimlerin İzlenebilirliği**

Gereksinimler ile ilgili bilgiler sayı kodlarıyla verilmiştir ve gerekli yerlerde açıklamalar yapılmıştır.

**6. Ekler**

Ek 1.1

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu