

DIET TRACKER – TAKIM 10

Gereksinim Dökümanı

1. Giriş

- Bu gereksinim dökümanı, hastalar için mobil uygulama ve diyetisyenler için masaüstü uygulaması geliştirmek amacıyla hazırlanmıştır. Bu uygulamalar, hastaların diyetisyenleriyle iletişim kurmalarını, diyet listelerini görüntülerini, vücut kitle indekslerini hesaplamalarını ve besin bilgilerine erişmelerini sağlamaktadır.

2. Proje Amaçları

- Hastaların sağlık ve beslenmeyle ilgili ihtiyaçlarını karşılayacak bir mobil uygulama geliştirmek.
- Diyetisyenlerin hastalarıyla etkili bir şekilde iletişim kurmalarını ve diyet listelerini yönetmelerini sağlayacak bir masaüstü uygulama geliştirmek.
- Kullanıcı dostu arayüzlerle hem hastaların hem de diyetisyenlerin uygulamayı kolayca kullanmalarını sağlamak.

3. Kapsam

- Bu proje, hastalar ve diyetisyenler arasında iletişimi kolaylaştırmak, diyet listelerini yönetmek ve beslenmeyle ilgili bilgi edinimi sağlamak amacıyla bir mobil uygulama ve bir masaüstü uygulaması geliştirmeyi içerir.

4. Fonksiyonel Gereksinimler

- 4.1 Hastalar için Mobil Uygulama - Giriş yapma ve kayıt olma özelliği. - Profil bilgilerini güncelleme. - Diyet listelerini görüntüleme. - Mesajlaşma özelliği. - Besin bilgilerine erişim. - Vücut kitle indeksi hesaplama. - Diyetisyen seçme ve puanlama. - Besinlerin belirli özellikleri ile ilgili bilgi oyunu oynama.
- 4.2 Diyetisyenler için Masaüstü Uygulama - Giriş yapma ve kayıt olma özelliği. - Hastaları yönetme. - Diyet listeleri oluşturma ve yönetme. - Mesajlaşma özelliği. - Besin bilgilerine erişim. - Vücut kitle indeksi hesaplama. - Diyet listelerini görüntüleme ve güncelleme.

5. Performans Gereksinimleri

- Uygulamaların hızlı ve kesintisiz çalışması.
- Veri tabanı işlemlerinin hızlı ve güvenilir olması.
- Kullanıcıların veri girişi yaparken herhangi bir sorunla karşılaşmaması.
- Uygulamaların güvenliği için gerekli önlemlerin alınması.

6. Kullanıcı Arayüzü Tasarımı

- Mobil uygulama için kullanıcı dostu ve kolay anlaşılır bir arayüz tasarımı.
- Masaüstü uygulama için kullanıcı dostu ve kolay anlaşılır bir arayüz tasarımı.

7. Kabul Kriterleri

- Uygulamaların kullanıcı dostu ve hızlı çalışması.
- Tüm fonksiyonların hatasız çalışması.
- Kullanıcı verilerinin güvenli bir şekilde saklanması ve işlenmesi.
- Kullanıcı geri bildirimlerine göre gerektiğinde güncellemeler yapılması.