

# SENARYOLAR

## 1.Diyetisyen Kaydı:

**Ön koşul:** Kullanıcı,kayıt ol arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı bilgilerini(adını,soyadını,kullanıcı adı,e-posta,parola,kullanıcı parolası)girer.
- İşlemler onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı hatalı kullanıcı parolası girer.

Veri tabanında aynı nesne vardır.

## 2.Bazal metabolizma hesaplama:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı), Bazal metabolizma hesaplama arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, hastanın cinsiyetini seçer.
- Kullanıcı, hastanın boy,kilo,yaş bilgilerini girer.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz bilgi girer.

## 3.İdeal kilo hesaplama:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı), İdeal kilo hesaplama arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, hastanın cinsiyetini seçer.
- Kullanıcı, hastanın boy,kilo bilgilerini girer.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz bilgi girer.

#### 4.Vücut Kitle İndeksi Hesapla:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı), Vücut Kitle İndeksi Hesapla arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, hastanın boy,kilo bilgilerini girer.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz bilgi girer.

#### 5. Vücut Yağ Oranı Hesapla:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı), Vücut Yağ Oranı Hesapla arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, hastanın cinsiyetini seçer.
- Kullanıcı, hastanın boy(cm),kilo(kg),boyun(cm),bel(cm),kalça ölçülerini girer.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz bilgi girer.

#### 6. Besin ekleme:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),besinler arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, besinin katagorisini seçer.
- Kullanıcı, besinin besin değerlerini(Lif, vitaminler, minerallar, amino asit ve yağ asit çeşitleri, bitkisel protein vs) girer.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz değer girer.

Veri tabanında aynı nesne vardır.

## 7. Besin bilgileri güncelleme:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),besinler arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, besinin seçer.
- Kullanıcı, besini seçer.
- Kullanıcı, değişecek besine yeni değeri girer.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz değer girer.

## 8. Besin silme:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),besinler arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, silmek istediği nesnenin katagorisini seçer.
- Kullanıcı, silmek istediği nesneyi seçer
- İşlemler onaylanır.

**İstisnası:** İstisnası yoktur.

## 9. Hasta Silme:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),hastalarım arayüzünü açmış olmalı.

Kullanıcı üye girişi yapmış olmalı. Kullanıcı nesneyi kendi yüklemiş olmalı.

- Kullanıcı eklediği hastaları listeler.
- Kullanıcı silmek istediği nesneyi seçer.
- İşlem onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz değer girer.

## 10. Hasta bilgileri güncelleme:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),hastalarım arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı, eklediği hastaları listelenir.
- Kullanıcı, güncellemek istediği nesneyi seçer.
- Kullanıcı, nesnede gerekli değişiklikleri yapar ve işlemler onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz değer girer.

## 11.Hasta Ekleme:

**Ön koşul:** Diyetisyen, hasta ekle arayüzünü açmış olmalı.

- Hastanın bilgilerini(Ad, Soyad,cinsiyet,yaş,Tc kimlik numarası,Tel,adres,boy,kilo)girer.
- İşlemler onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı geçersiz karakter girer.

Veri tabanında aynı nesne vardır.

## 12.Diyet listesine besin ekleme:

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),diyet listesi oluşturma arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı,hastanın listesini ekrana yazdırır.
- Hastanın alması gereken kalori ve liste oluşturulurken oluşturulabilecek istisnalar(Hastalık vb.) ekrana yazdırılır.
- Kullanıcı,istediği besini herhangi öğeye ekleyebilir.

**İstisnası:** Geçersiz Id veya veritabanında olmayan Id,ad,soyad girilir. Kullanıcı,geçersiz karakter girer.

### **13.Diyet listesine besin silme:**

**Ön koşul:** Diyetisyen(Kullanıcı),diyet listesi oluşturma arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı,hastanın listesini ekrana yazdırır.
- Hastanın alması gereken kalori ve liste oluşturulurken oluşturulabilecek istisnalar(Hastalık vb.) ekrana yazdırılır.
- Kullanıcı,istediği besini herhangi öğeye kaldırabilir.

**İstisnası:** Geçersiz Id veya veritabanında olmayan Id,ad,soyad girilir. Kullanıcı,geçersiz karakter girer.

### **14.Gıda Mühendisi Kaydı:**

**Ön koşul:** Kullanıcı,kayıt ol arayüzünü açmış olmalı.

- Kullanıcı bilgilerini(adını,soyadını,kullanıcı adı,e-posta,parola,kullanıcı parolası)girer.
- İşlemler onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı geçersiz kullanıcı parolası girer.

Veri tabanında aynı nesne vardır.

## **15.Müşteri Ekleme:**

**Ön koşul:** Gıda Mühendisi, müşteri ekle arayüzünü açmış olmalı.

- Müşterinin bilgilerini(Firma Adı,Çalışan sayısı)girer.
- İşlemler onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı geçersiz karakter girer.

Veri tabanında aynı nesne vardır.

## **16. Müşteri Silme:**

**Ön koşul:** Gıda Mühendisi (Kullanıcı),müşteri arayüzünü açmış olmalı.

Kullanıcı üye girişi yapmış olmalı. Kullanıcı nesneyi kendi yüklemiş olmalı.

- Kullanıcı eklediği müşterileri listeler.
- Kullanıcı silmek istediği nesneyi seçer.
- İşlem onaylanır.

**İstisnası:** Kullanıcı eksik veya geçersiz değer girer.