

FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ADVANCED PROGRAMMING TECHNIQUES DERSİ TERM PROJECT KONUSU

Projemiz bir vücut kitle indeksi hesaplama sayfasıdır. HW1’ de yapmış olduğum tablonun nasıl hesaplanacağını dinamik ve kullanıcının kullanımını kolaylaştıran bir yöntemle tasarlamayı düşünüyorum. Kilo ve Boy girilerek BMI hesaplanacak ve ona göre kişinin durumu yazılacak. Bu durumda olan bir insanın nasıl bir diyet listesi uygulaması gerektiğini de buton kullanarak listelemeyi düşünüyorum. Proje taslağında aşağıdaki gibi olacaktır.

Calculate Your BMI

Weight : kg

Height : cm

BMI : **26,9**

YOU'RE OVERWEIGHT

Kullanıcı sliderı kaydırarak kendi boy ve kilosunu seçecektir. İsterse verilen alana direkt olarak da yazılabilecektir. Ardından hesaplamak için buton eklemesi yapacağım ve BkI hesaplaması yapacaktır buna göre de kullanıcının BkI değerine göre bir değerlendirme sonucu çıkacaktır. Eğer kullanıcı bu değerlendirme sonucuna göre (çok zayıf veya obez çıkması durumunda) bir diyet listesine erişecektir. Bu sayede kullanıcı hem BkI öğrenecek hemde uygulaması gereken diyet listesine ulaşacaktır.

Uygulama işlevsel olarak kullanılabilmesinin yanı sıra geliştirilmesi halinde diyetisyenler eşliğinde görüşmeler eklenebilir ve bir sağlık platformu haline getirilebilir.

SALİHA SAĞOL

1821221030