

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



DİYETİSYEN RANDEVU SİSTEMİ

15011702 – Özgür KAN
16011702 – MUSTAFA AYDIN
17011088 – CEMAL EFE TEZCAN
17011606 – HALİD BEHEŞTİ SİPAHİOĞLU

DÖNEM PROJESİ

Danışman
Dr.Öğr.Üyesi Göksel BİRİCİK

ARALIK, 2020

TEŞEKKÜR

Bize bu tür projeler yapma fırsatı sağlayan Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne teşekkürlerimizi sunarız.

Lisans eğitiminde BLM3580 Sistem Programlama dersinin dönem projesi kapsamında beraber çalışma fırsatı bulduğumuz ve tecrübesiyle bize katkıda bulunan değerli hocamız Sayın Dr.Öğr.Üyesi Göksel BİRİCİK hocamıza sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Bu projede,Html5,Css,Jquery,Spring Boot,MySql gibi kaynaklar kullanılmıştır. Açık kaynak kodun geliştirilmesini destekleyen,yöntemlere,paketlere ve kütüphanelere erişimi sağlayan herkese teşekkür ediyoruz.

Hayatımız boyunca bize olan desteklerinden ve bu çalışmamız süresince bize gösterdikleri hoşgörüden ötürü değerli ailelerimize teşekkür ederiz.

Özgür KAN
MUSTAFA AYDIN
CEMAL EFE TEZCAN
HALİD BEHEŞTİ SİPAHİOĞLU

İÇİNDEKİLER

ŞEKİL LİSTESİ	v
TABLO LİSTESİ	vi
ÖZET	vii
ABSTRACT	viii
1 GİRİŞ	1
2 ÖN İNCELEME	2
3 FİZİBİLİTE	3
3.1 Teknik Fizibilite	3
3.2 Yasal Fizibilite	3
3.3 Ekonomik Fizibilite	3
3.4 İş gücü ve Zaman Planlaması	4
3.5 Fizibilite Matrisi	5
4 SİSTEM ANALİZİ	6
4.1 Proje Alan Tanımı	6
4.2 Kabul Ve Kısıtlar	6
4.3 Ekip Organizasyonu	7
4.4 Risk Analizi	7
5 Kullanım Senaryo Modelleri ve Kullanım Senaryoları	9
5.1 Kullanım Senaryosu Dokümantasyonu	9
6 Nesneye Dayalı Modelleme	11
7 Veri Tabanı Tasarımı	12
8 Uygulama	13
8.0.1 Anasayfa	13
8.0.2 Üye Giriş ve Üye Kayıt	15

8.0.3	Üye Bilgileri	16
8.0.4	Randevu Al	17
8.0.5	Randevularımı Kontrol Et	18
8.0.6	Diyet Programım	19
8.0.7	Diyetisyen Giriş	20
8.0.8	Diyetisyen Bilgileri	21
8.0.9	Diyetisyen Randevular Kontrol	22
8.0.10	Diyetisyen Diyet Listesi Ekleme	23
9	Sonuç	24
9.1	Sistemde Kullanılan Kaynaklar	24
9.2	Sistemin Genel Değerlendirmesi	24
10	Kullanılan Kaynaklar	25

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 3.1	Gantt Diyagramı	4
Şekil 3.2	Pert Diyagramı	4
Şekil 3.3	Fizibilite Matrisi	5
Şekil 4.1	Ekip Organizasyonu	7
Şekil 4.2	Risk Grafiği	8
Şekil 5.1	Kullanım Senaryosu	10
Şekil 6.1	UML Sınıf Diyagramı	11
Şekil 7.1	ER Diyagramı	12
Şekil 8.1	Anasayfa Görünümü	14
Şekil 8.2	Üye Giriş ve Kayıt Görünümü	15
Şekil 8.3	Üye Bilgileri Görünümü	16
Şekil 8.4	Randevu Al Diyetisyen Seçimi	17
Şekil 8.5	Randevu Al Tarih ve Saat Seçimi	17
Şekil 8.6	Randevularımı Kontrol Et Sayfası	18
Şekil 8.7	Diyet Programım Sayfası	19
Şekil 8.8	Diyetisyen Giriş Sayfası	20
Şekil 8.9	Diyetisyen Bilgileri Sayfası	21
Şekil 8.10	Diyetisyen Randevu Kontrol Sayfası	22
Şekil 8.11	Diyetisyen Diyet Listesi Ekleme	23

TABLO LİSTESİ

Tablo 4.1 Risk Tablosu	7
----------------------------------	---

DİYETİSYEN RANDEVU SİSTEMİ

Özgür KAN

MUSTAFA AYDIN

CEMAL EFE TEZCAN

HALİD BEHEŞTİ SİPAHİOĞLU

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

DÖNEM Projesi

Danışman: Dr.Öğr.Üyesi Göksel BİRİCİK

Günümüzde insanlar salgın hastalık nedeniyle zamanının büyük bir bölümünü evde geçirmektedir.Bu dönemde insanlar evlerine kapanmış ve hareketsiz yaşamaya başlamışlardır.Hem bu hareketsiz kalmaları hem de salgın hastalık nedeniyle oluşan stresle birlikte insanlardaki yemek yeme isteği artmıştır.İnsanların yemek düzenleri değişmiş ve abur cubur diye tabir edilen hazır ve sağlıksız gıdaların tüketimi artmıştır.Artan bu tüketim ve düzensiz beslenmeyle birlikte insanların kilolarında bir artış söz konusu olmuştur.Bu kilo fazlalığı olan kişilerin covid-19 hastalığını daha ağır geçirdikleri bilim insanları tarafından kanıtlanmıştır.Yoğun bakımda yatan ağır hastaların yüzde 80'inin obez olduğunu tespit edilmiştir.Oluşan bu durum nedeniyle diyetisyene duyulan ihtiyaç artmıştır.

Bu projede web ortamında diyetisyen randevu sistemi gerçekleştirilmiştir.İnsanlar bu sisteme kolayca üye olabilirler ve istedikleri diyetisyenden kolayca randevu alabilirler.Diyet listelerini görüp takip edebilirler.Diyetisyen tarafında ise randevular oluşturulup üyelerin tercihine sunulur.Bir diyetisyen hastasına özel bir diyet listesi oluşturup sisteme kaydedebilir ve bu liste ilgili hasta tarafından görüntülenebilir.

Anahtar Kelimeler: Diyetisyen,obezite,covid-19

DİYETİSYEN RANDEVU SİSTEMİ

Özgür KAN

MUSTAFA AYDIN

CEMAL EFE TEZCAN

HALİD BEHEŞTİ SİPAHİOĞLU

Department of Computer Engineering

TERM Project

Advisor: Asst. Prof. Göksel BİRİCİK

Today, people spend a large part of their time at home due to epidemic diseases. In this period, people have been confined to their homes and have started to live inactive. With this inactivity and the stress caused by the epidemic disease, the desire to eat has increased. The consumption of ready and unhealthy foods has increased. With this increasing consumption and irregular diet, there has been an increase in people's weight. It has been proven by scientists that people with excess weight suffer from covid-19 disease more severely. Due to this situation, the need for a dietician has increased.

In this project, a dietitian appointment system has been implemented on the web. People can easily become a member of this system and easily make an appointment with the dietician they want. They can see and follow the diet lists. can be viewed by the relevant patient.

Keywords: Nutritionist, obesity, covid-19

1 GİRİŞ

Yapılması hedeflenen Diyetisyen Randevu Sistemi'nin asıl amacı insanların kolay bir şekilde diyetisyenden randevu almasını sağlamak ve bu randevuların yönetiminin yapılmasını sağlamaktır.Bu sistemde diyetisyen bilgileri,üye bilgileri ve randevu bilgileri veritabanında tutulacak olup erişim sağlanacaktır.Diyetisyenler bir haftalık randevu planlarını sisteme kayıt edebilirler.Ayrıca kişiye özel bir diyet listesi hazırlayabilirler.Sisteme üye olan kullanıcılar istedikleri diyetisyenden randevu alabilir ve bu randevuları düzenleyip silebilirler.Üyeler bilgilerini güncelleyebilir ve kendilerine özel oluşturulan diyet listelerini görebilirler.

Tasarım olarak diyetisyen randevu sistemimiz her ekrandan erişilebilecek şekilde tasarlanmıştır.Cep telefonu,masaüstü bilgisayarlar ve tabletlerden herhangi bir görsel bozulma olmadan kullanıcılar kolayca giriş yapabilirler.

2 ÖN İNCELEME

Bu bölümde giriş kısmında bahsedilen sisteme karşılık geliştirilen internet sitelerini ve bizim tasarladığımız sistemin özelliklerini karşılaştıracakız. Yapılan araştırmalara göre tasarlanacak olan sisteme benzer hizmet veren birçok internet sitesi vardır. Bu sitelerden popüler olan üç tanesini inceledik. Bu siteler www.dietisyenim.com , www.ceptediyetisyen.com ve www.berrinyigit.com siteleridir. Bu sitelerde randevu hizmeti sağlanmaktadır. Ayrıca sitelerde blog yazıları, diyetisyen önerileri ve çeşitli yemek tarifleri gibi bölümler göze çarpmaktadır. Bunlar tabiki kişiye özel siteler olduğu için istenildiği gibi tasarımlar yapılabilir. Fakat böyle olunca sitelerin yapısının biraz karmaşık ve randevu sisteminin dışına çıkmasına neden olmaktadır.

Bizim amacımız ise oldukça sade ve anlaşılır bir tasarımla birlikte üyelerin kolay bir şekilde randevu alabilmesini sağlamaktır. Ayrıca tasarımı karmaşık hale getirmeden kısa ve özet diyetisyen önerilerinin yer alması planlanmaktadır. Amacımız bir randevu sistemi oluşturmak olduğu için bunun dışına çok çıkmaması gerekmektedir.

Sistemin işleme prensibi şu şekilde açıklanabilir. Kullanıcı sisteme T.C. kimlik numarasını kullanarak üye olabilir ve sisteme giriş yapabilir. Giriş yaptıktan sonra üye bilgilerini düzenleyebilir. İsteddiği bir diyetisyenden uygun olan tarih ve saatte randevu oluşturabilir. Kendisi için diyetisyen tarafından oluşturulan diyet programını görebilir. Üye sistemden çıkış yapabilir. Diyetisyen sayfasında ise diyetisyenler haftalık olarak boş olduğu günleri ve saatleri seçerek randevuları sisteme kayıt eder. Ayrıca kişiye özel diyet programları oluşturarak üyenin bu programı görmesini sağlar. Ek olarak bilgilendirici öneriler sunarak bunların anasayfada gösterilmesini sağlayabilir.

3

FİZİBİLİTE

Fizibilite çalışmaları, bir projeye başlamak için en önemli adımlardan biridir. Bu çalışmalar ve alt dalları, projenin başarısına ve verimliliğine doğrudan katkı sağlayacaktır. Bu çalışmaları yaparken projemizde kullanılacak teknik detayları inceleyeceğiz. Fizibilite çalışmaları neticesinde projemizin maliyetleri yaklaşık olarak belirlenecektir.

3.1 Teknik Fizibilite

Teknik fizibilite bir temel başlık altında incelenmiştir. Bu Yazılım Fizibilitesidir.

- **Yazılım Fizibilitesi:** Sunucu ile istemci arasındaki ilişkileri sağlamak amacıyla Spring Framework kullanılacaktır. Spring Framework’ü içeriğinde Java yazılım dili kullanılacaktır. Verileri saklamak için veritabanı olarak MySQL kullanılacaktır. İnternet sitesi tasarımı kısımlarında HTML, CSS, Javascript (ayrıca JQuery) ve tasarım şablonları içeren Bootstrap kullanılacaktır.

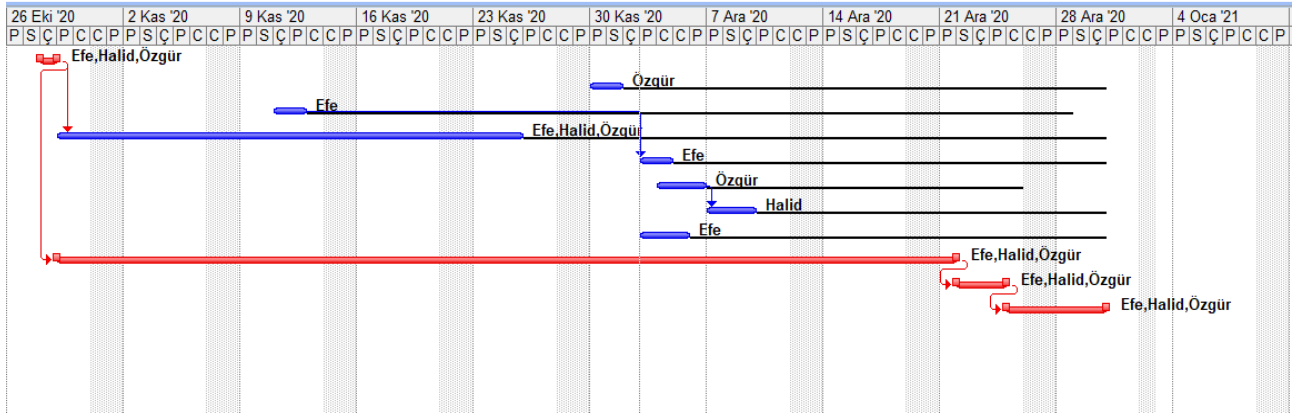
3.2 Yasal Fizibilite

Yapılacak olan sistemde kullanılacak kaynaklar açık kaynaklı yazılımlar olduğu için özel izinlere gerek yoktur.

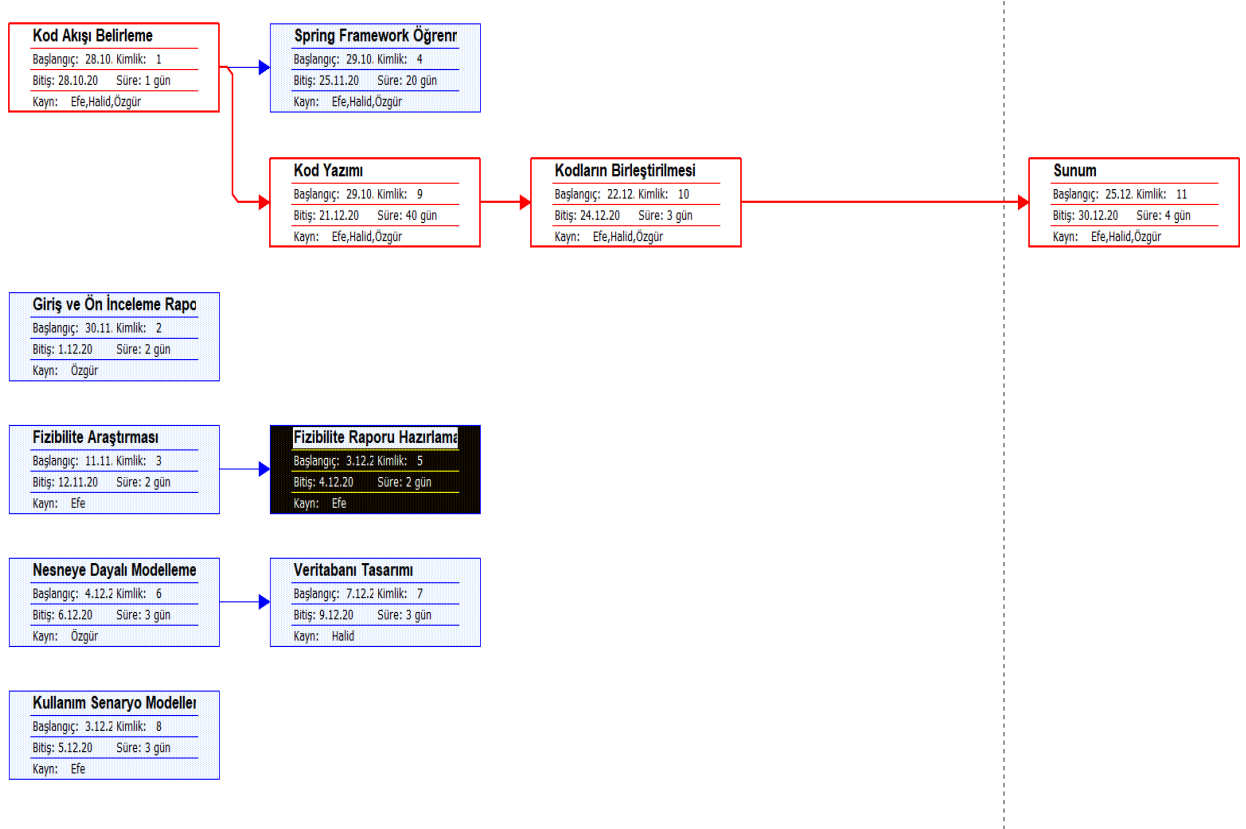
3.3 Ekonomik Fizibilite

Kullanılacak olan yazılımlar açık kaynaklı yazılımlar oldukları için teknik fizibilite de bahsedilen yazılımlar herhangi bir maliyet oluşturmamaktadır. Herhangi bir patent hakkı veya lisanslar gerekli olmadığından bunlar da bir maliyet oluşturmamaktadır.

3.4 İş gücü ve Zaman Planlaması



Şekil 3.1 Gantt Diyagramı



Şekil 3.2 Pert Diyagramı

3.5 Fizibilite Matrisi

	Ağırlık	Önerilen Sistem-1	Önerilen Sistem-2	Önerilen Sistem-3
Teknik Fizibilite	%30	Sunucu/istemci arasındaki işler Spring Framework'ü ile gerçekleşmektedir. Spring bilen eleman sayısı azdır fakat elemanlar Java bildiğinden dolayı Spring öğrenmenin ve uygulamanın daha kolay olduğuna inanılmaktadır. Puan: 90	Uygulama geliştirme ortamı olarak Spring kullanılacaktır. Veritabanı tasarımlarını yapmak için H2 veritabanı kullanılmak istenmektedir. Fakat sisteme uyarlama konusunda elemanlar yeterli bilgiye sahip değildir. Puan: 75	Sistemi gerçeklemek için asp.Net bilen eleman sayısı yeterlidir. Fakat yaygın olarak kullanılan bir geliştirme ortamı olmadığından yenilikleri takip edemeyeceği düşünülmektedir. Puan: 75
Ekonomik Fizibilite	%10	Ücretsiz olarak kullanılan uygulama geliştirme ortamları Puan: 100	Ücretsiz olarak kullanılan uygulama geliştirme ortamları Puan: 100	Ücretsiz olarak kullanılan uygulama geliştirme ortamları Puan: 100
Zaman Fizibilitesi	%30	1-2 ay Puan: 90	2-3 ay Puan: 75	1-2 ay Puan: 90
Operasyonel Fizibilite	%30	Kullanıcıların tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Puan: 100	1.sistem ile aynı Puan:100	Kullanıcıların tüm ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Puan: 100
Sıralama	%100	94	85	89,5

Şekil 3.3 Fizibilite Matrisi

4.1 Proje Alan Tanımı

Yapılacak olan projede iki farklı kullanıcı tipi olacaktır. Birincisi diyetisyenlik hizmeti almak isteyen üyeler diğeri ise diyetisyenlerdir. Kullanıcılar aşağıdaki fonksiyonları kullanabileceklerdir.

Üyeler:

- Randevu Alma/Silme/Güncelleme
- Diyet Listesi Alma

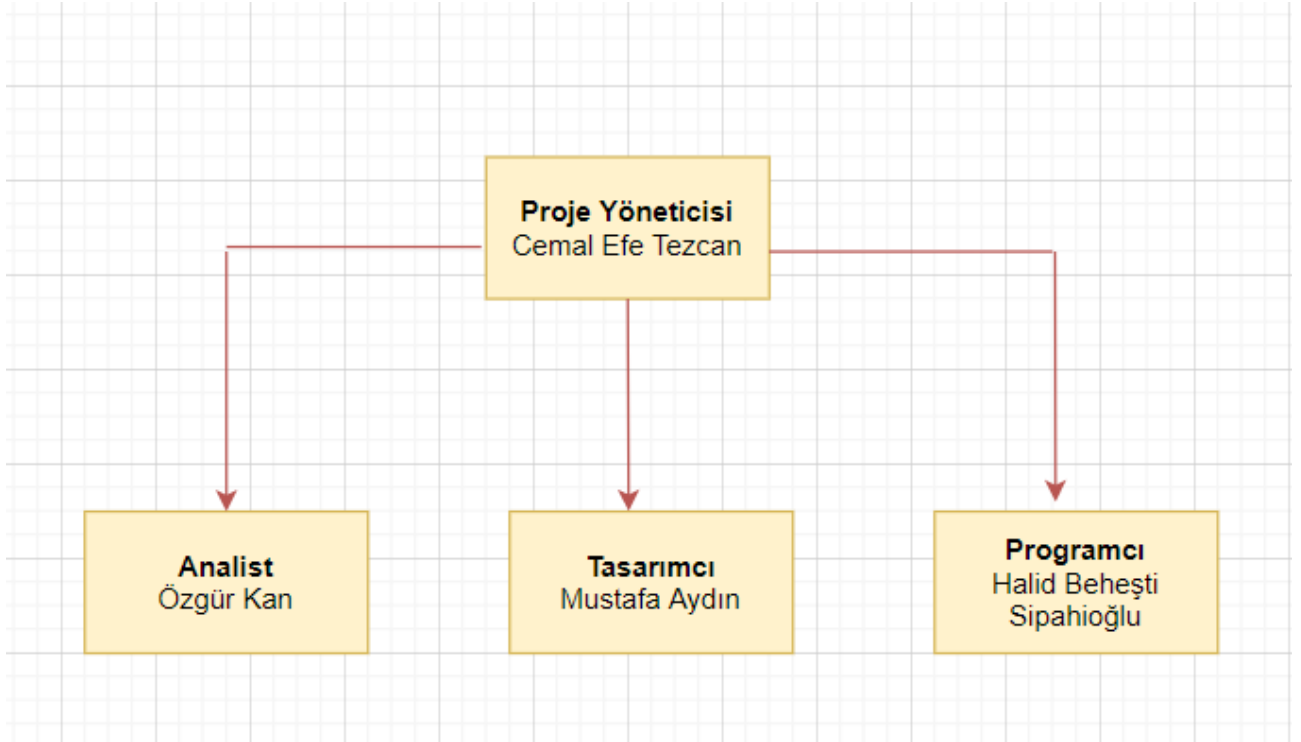
Diyetisyenler:

- Randevuları Düzenleme
- Diyet Listesi Oluşturma

4.2 Kabul Ve Kısıtlar

- Uygulama dili Türkçe olacaktır
- Kullanılacak programlama dili Java'dır.
- Kullanılacak olan framework Spring'dir.
- Veritabanı olarak MySql kullanılacaktır.
- İki farklı kullanıcı tipi olacaktır: Üyeler ve Diyetisyenler

4.3 Ekip Organizasyonu



Şekil 4.1 Ekip Organizasyonu

4.4 Risk Analizi

Risk İd	Adı	Türü,Grubu	Etkisi	Olasılık
01	Organizasyon	Proje	Orta	Düşük
02	Kullanışlılık	Teknik	Büyük	Düşük
03	Doğruluk	Teknik	Orta	Düşük
04	Güvenilirlik	Teknik	Büyük	Düşük
05	Personel	Proje	Küçük	Düşük
06	Araçlar	Teknik	Orta	Düşük
07	Pazarlama	İş	Büyük	Yüksek

Tablo 4.1 Risk Tablosu

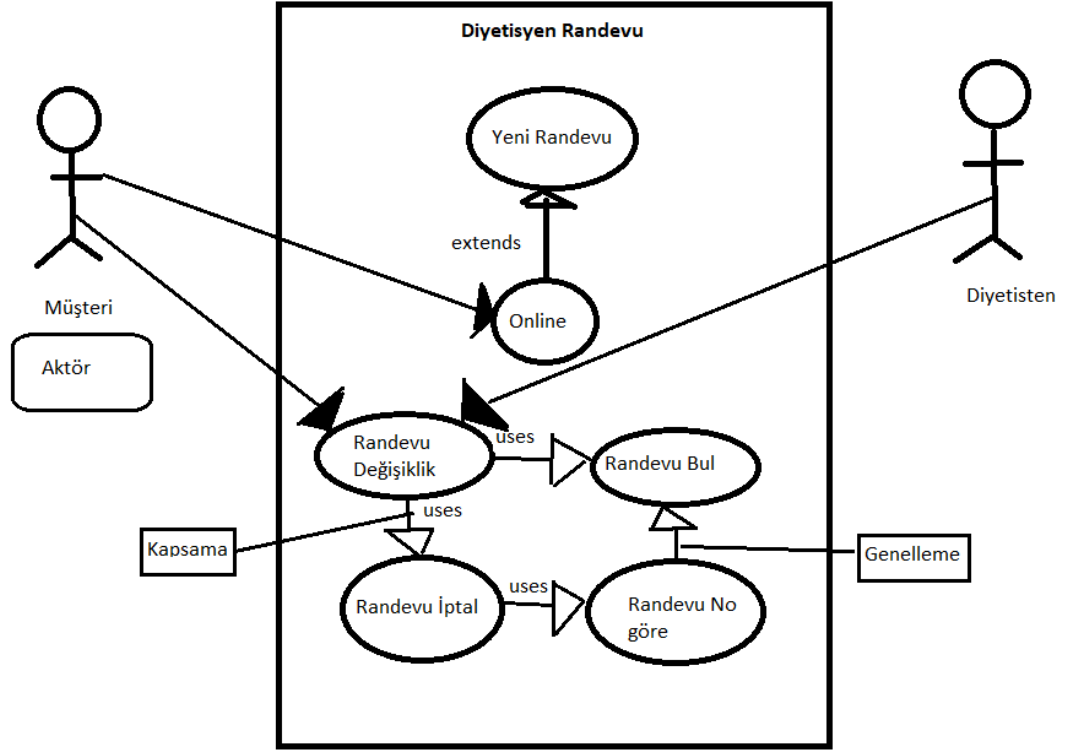


Şekil 4.2 Risk Grafiği

5.1 Kullanım Senaryosu Dokümantasyonu

- Adı: Yeni Randevu
- Aktörler: Diyetisyen
- Ön Koşullar: Randevu Sistemine giriş yapılmalıdır. Son Durum: Randevu kayıt sistemi güncellenir.
- Genişleme Noktası: Hasta bilgi kayıtları, Online randevu tipi
- Başarılı Senaryo:
 1. Hastaya diyetisyen doktorları sunulur.
 2. Hasta diyetisyen seçer.
 3. Hasta randevu tarihini ve saatini seçer.
 4. Eğer istediği randevu tarihini bulamadıysa (A1)
 5. Hasta bilgileri alınır.
 6. Randevu alınır.
 7. Randevu kayıt edilir.

Alternatif Yollar: 8. A1. Farklı bir tarih ve saat deneyin diye 3. adıma geri döner.

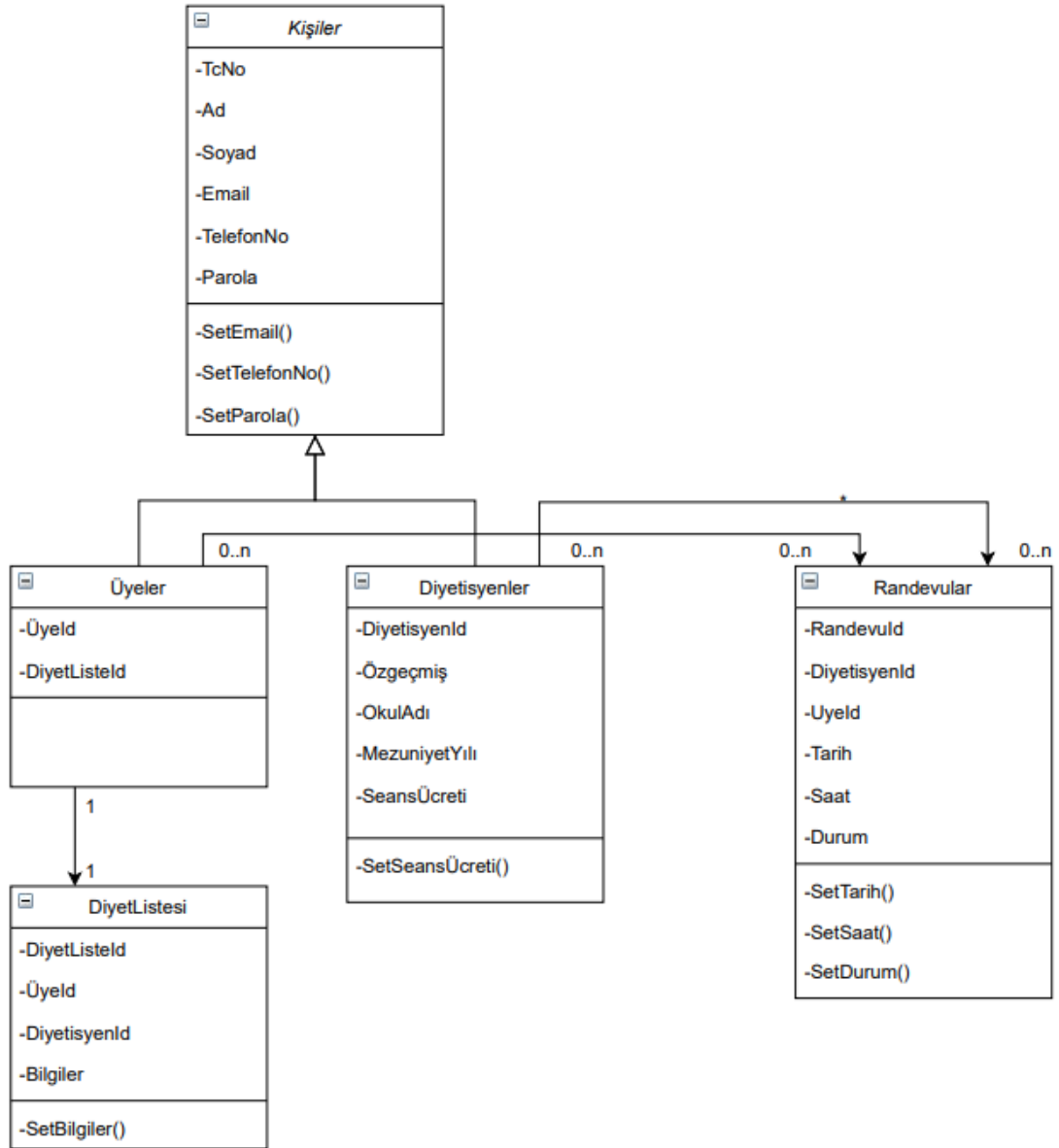


Şekil 5.1 Kullanım Senaryosu

6

Nesneye Dayalı Modelleme

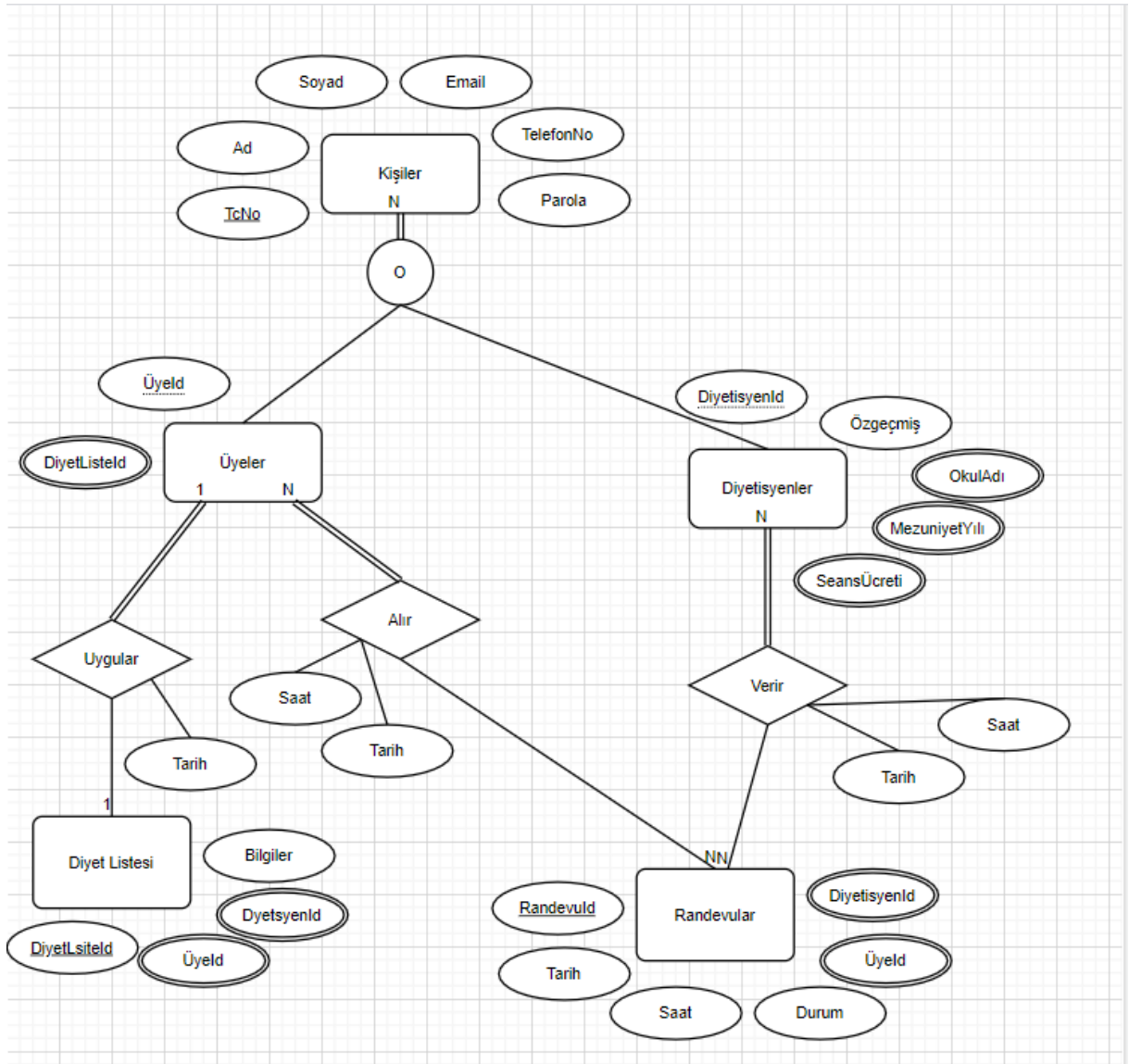
Nesneye Dayalı Modelleme için taslak UML Sınıf diyagramı şekil 6.1’ de verilmiştir.



Şekil 6.1 UML Sınıf Diyagramı

7 Veri Tabanı Tasarımı

Projemizde MySql veri tabanı kullanılmıştır.Bilgi tekrarı olmadan, veri tutarlılığına uygun ve uygulama tarafından ihtiyaçlara bağlı olarak dinamik büyüyebilir şekilde tasarlanmıştır.Kullanılan veri tabanı için ER diyagramı aşağıda verilmiştir.



Şekil 7.1 ER Diyagramı

Bu bölümde uygulamamız resimler üzerinde anlatılacak olup gereksinimleri yerine getirip getirmediği kontrol edilecektir.

8.0.1 Anasayfa

Diyetisyen randevu sistemi sitesi tasarlanırken bütün cihazlarla uyumlu olabilmesi için tasarımıımız ekran boyutlarına göre şekillenebilir şeklinde tasarlanmıştır.Kullanıcı telefondan,bilgisayardan veya tablettten giriş yaptığıında ekrana göre uygun görsellikte bir şekil alacaktır.Anasayfa bir sitenin en önemli parçasıdır.Bu yüzden bu kısmı olabildiğince sade tutmak istedik.Bu sayede hem şık bir görünüm kazanırken hemde site açılırken yüklenme hızı bakımından hızlı olmasını sağlamayı hedefledik.

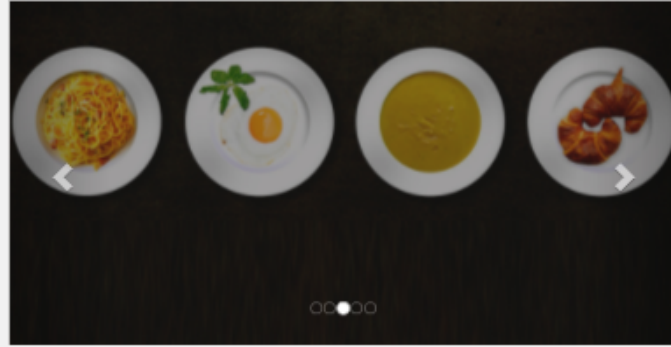
Anasayfamızı detaylı olarak incelersek sol tarafta kullanıcının kolay erişimi için navigasyon alanı olarak ayrılmıştır.Bu alanın üst kısmında sitenin logosu onun hemen altında ise sosyal medya butonları bulunur.Bunun hemen altında kullanıcının site içerisinde kolay bir şekilde gezinmesini sağlayan ve kullanıcıya hangi sayfada olduğunu gösteren bir navigasyon bölümü yer alır.Bu navigasyon bölümü üye girişleri ve diyetisyen girişleri sonrasında özelleştirilmiş linkler ile rollere özel olarak şekillendirilir.

Anasayfamızın içerik bölümüne gelecek olursak bu bölümde kullanıcıyı resimlerden oluşan bir slider alanı karşılar.Hemen altında ise kısa bilgilerin yer aldığı bilgilendirici yazılar mevcuttur.

Sayfamızın bitiş yani footer kısmında ise bir harita ve telefon,mail gibi iletişim bilgileri yer alarak sayfa sonlandırılır.Şekil 8.1’de anasayfamıza ait ekran görüntüsü yer almaktadır.

Sağlıklı beslen.Spor yap.

[Son Konular](#)
[Popüler Konular](#)
[En çok Yorum Alanlar](#)



Koronavirüs'ten Korunmak İçin

Spor yapmadan önce yeterli ve dengeli bir şekilde karbonhidrat ve protein alınmaktadır. İlk olarak potasyum içeriğinin yüksek olması ve spor esnasında kullanılabilecek yakıt aynı zamanda kas ve sinir fonksiyonlarını koruduğu için muz tüketimi önerilmektedir. Lifçe zengin olan besinimiz yulaf..



Koronavirüs'ten Korunmak İçin

Spor yapmadan önce yeterli ve dengeli bir şekilde karbonhidrat ve protein alınmaktadır. İlk olarak potasyum içeriğinin yüksek olması ve spor esnasında kullanılabilecek yakıt aynı zamanda kas ve sinir fonksiyonlarını koruduğu için muz tüketimi önerilmektedir. Lifçe zengin olan besinimiz yulaf..



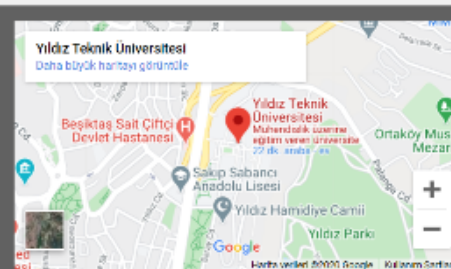
Koronavirüs'ten Korunmak İçin

Spor yapmadan önce yeterli ve dengeli bir şekilde karbonhidrat ve protein alınmaktadır. İlk olarak potasyum içeriğinin yüksek olması ve spor esnasında kullanılabilecek yakıt aynı zamanda kas ve sinir fonksiyonlarını koruduğu için muz tüketimi önerilmektedir. Lifçe zengin olan besinimiz yulaf..



Koronavirüs'ten Korunmak İçin

Spor yapmadan önce yeterli ve dengeli bir şekilde karbonhidrat ve protein alınmaktadır. İlk olarak potasyum içeriğinin yüksek olması ve spor esnasında kullanılabilecek yakıt aynı zamanda kas ve sinir fonksiyonlarını koruduğu için muz tüketimi önerilmektedir. Lifçe zengin olan besinimiz yulaf..



İletişim Bilgileri

ADRES
 Yıldız Teknik Üniversitesi,
 Merkez Yerleşim, A Blok,
 D210, 34349 Beşiktaş/
 İstanbul

TELEFON
 +90 212 236 85 70

E-POSTA
 yıldizteknikuniversitesi@yildiz.az

Powered by:DIYETİSYEN 2020

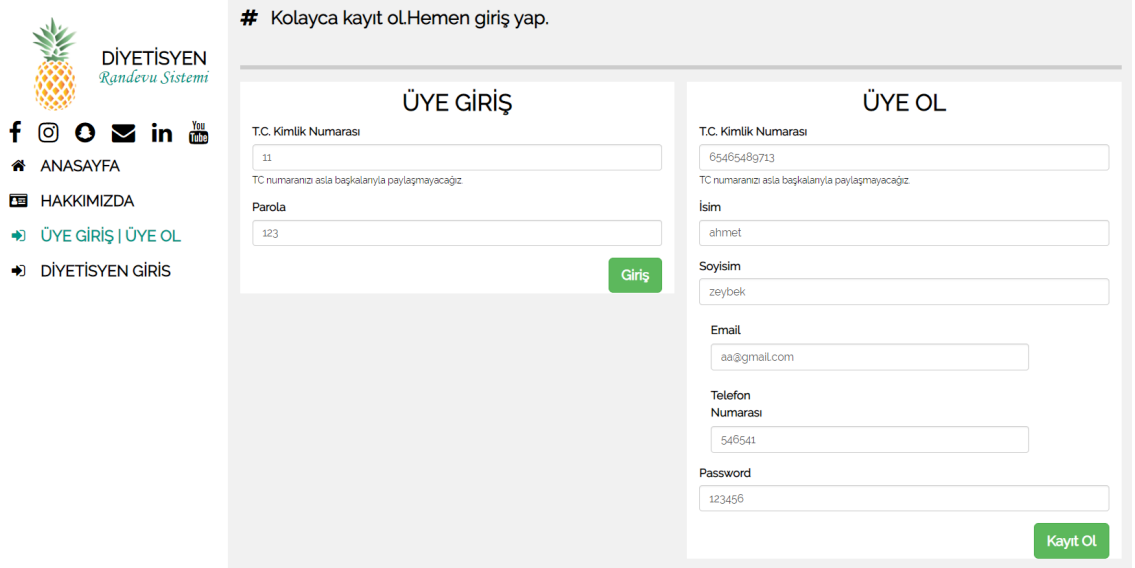
Şekil 8.1 Anasayfa Görünümü

8.0.2 Üye Giriş ve Üye Kayıt


Bu kısımda kullanıcının kolayca kayıt olup hemen sisteme giriş yapabilmesi için kayıt ve giriş formları yan yana konumlandırılmıştır.

Eğer sisteme giren kullanıcı daha önce sistemde kayıtlı değilse kayıt ol formunda TC kimlik numarası, isim, soyisim, email, telefon ve parola bilgilerini girerek sisteme kayıt olur.

Kullanıcı daha önceden sisteme kayıtlı ise üye giriş formunda TC kimlik no ve parolasını girerek çok kolay bir şekilde sisteme giriş yapabilir. Kullanıcı hatalı bir giriş denemesi yaptığında tekrar bu sayfaya yönlendirilir. Şekil 8.2’de Üye giriş ve üye kayıt sayfasının ekran görüntüsü yer almaktadır.



Kolayca kayıt ol. Hemen giriş yap.



DİYETİSYEN
Randevu Sistemi

f i y
ANASAYFA
HAKKIMIZDA
ÜYE GİRİŞ | ÜYE OL
DİYETİSYEN GİRİŞ

ÜYE GİRİŞ

T.C. Kimlik Numarası

TC numaranızı asla başkalarıyla paylaşmayacağız.

Parola

Giriş

ÜYE OL

T.C. Kimlik Numarası

TC numaranızı asla başkalarıyla paylaşmayacağız.

İsim

Soyisim

Email

Telefon Numarası

Password

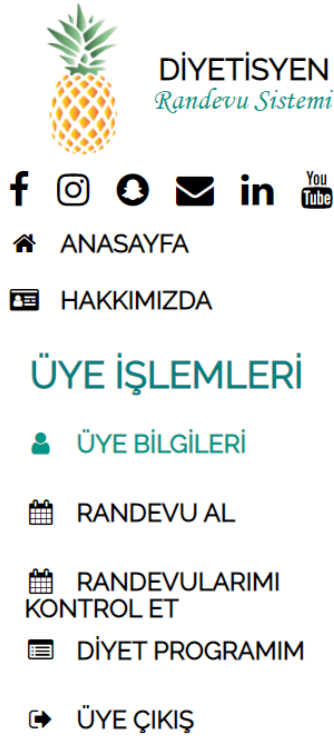
Kayıt Ol

Şekil 8.2 Üye Giriş ve Kayıt Görünümü

15

8.0.3 Üye Bilgileri

Üye bilgileri sayfasında kullanıcı sisteme kayıt olurken girmiş olduğu bilgileri görüntüleyebilir ve bu bilgileri değiştirebilir.Şekil 8.3’de Üye bilgileri sayfasının ekran görüntüsü yer almaktadır.



ÜYE BİLGİLERİ

Uye ID:

T.C. Kimlik Numarası

TC numaranızı asla başkalarıyla paylaşmayacağız.

İsim

Soyisim

Email

Telefon Numarası

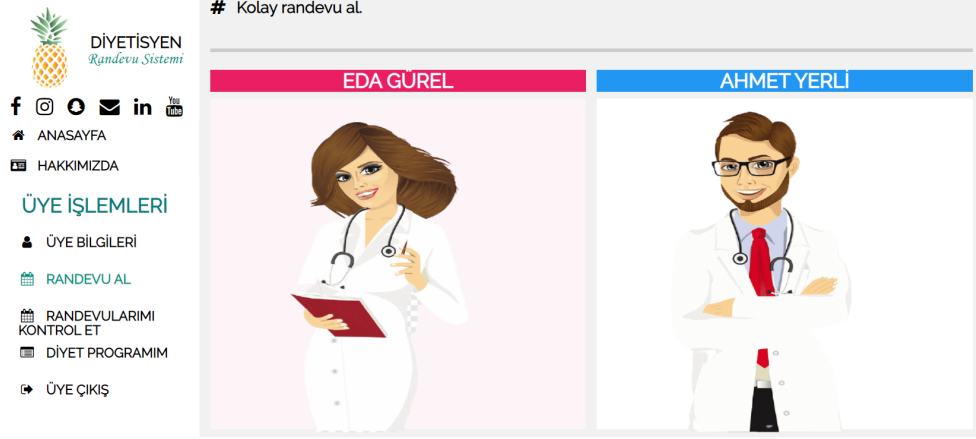
Password

Kaydet

Şekil 8.3 Üye Bilgileri Görünümü

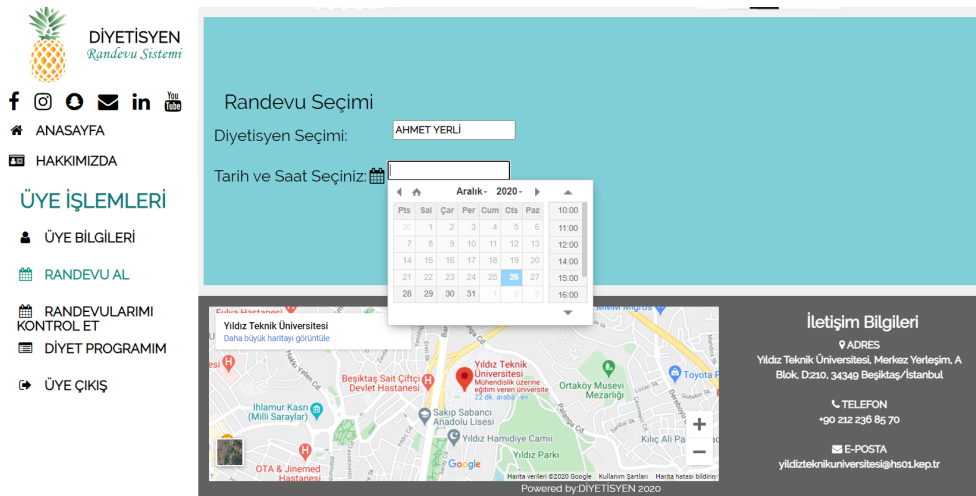
8.0.4 Randevu Al

Randevu al sayfası iki bölümden oluşur. Kullanıcı bu sayfaya girdiğinde ilk önce diyetisyenlerin bulunduğu bir bölüm açılır. Bu bölümde kullanıcı seçmek istediği bir diyetisyenin üzerine tıklar ve sayfa aşağıya doğru hareket eder. Şekil 8.4'de randevu al sayfasının ilk adımı olan diyetisyen seçimi bölümü gösterilmektedir.



Şekil 8.4 Randevu Al Diyetisyen Seçimi


Kullanıcı diyetisyen seçimi yaptıktan sonra seçtiği diyetisyen isminin yazılı olduğu ve tarih seçimi yapabileceği bir bölüm ile karşılaşır. Bu bölümde kullanıcı tarih butonuna tıklayarak kendisine uygun olan bir tarih ve saati seçer. Kullanıcı haftasonu günlerinde ve geçmiş günlerde seçim yapamaz. Yalnızca 1 haftalık bir süreçte randevu tarihi seçebilir. Sistemde kullanıcının seçtiği tarih ve saatte bir randevu yoksa randevu sisteme kayıt edilir. Eğerki kullanıcının seçtiği gün veya saat dolu ise kullanıcı tekrar randevu seçmesi için bu sayfaya yönlendirilir. Şekil 8.5'de randevu al sayfasında tarih ve saat seçip randevu oluşturma bölümü gösterilmektedir.



Şekil 8.5 Randevu Al Tarih ve Saat Seçimi

8.0.5 Randevularımı Kontrol Et

Bu sayfada kullanıcının aldığı randevular basit ve anlaşılır bir şekilde bir tablo içerisinde gösterilmiştir. Kullanıcı hangi tarih ve saatte hangi diyetisyenden randevu aldığını kolayca görebilir. Eğer kullanıcı randevuyu iptal etmek isterse randevunun olduğu satırdaki delete(silme) linkine tıklayarak randevuyu kolay bir şekilde silebilir. Şekil 8.6'da randevularımı kontrol et sayfasından bir görünüm yer almaktadır.



DIYETİSYEN
Randevu Sistemi

[f](#) [@](#) [v](#) [e](#) [in](#) [You Tube](#)

[ANASAYFA](#)

[HAKKIMIZDA](#)

DIYETİSYEN İŞLEMLERİ

[ÜYE BİLGİLERİ](#)

[RANDEVU AL](#)

[RANDEVULARIMI KONTROL ET](#)

[DIYET PROGRAMIM](#)

[ÜYE ÇIKIŞ](#)

Randevularınızı görüntüleyin veya düzenleyin.


Dyt ID=Diyetisyen ID
Dyt ID=1---Eda Güler
Dyt ID=2---Ahmet Yerli

Randevu ID	Uye ID	Diyetisyen ID	Tarih	Durum	Sil
1	1	1	29.12.2020 10:39	dolu	Delete
2	1	2	28.12.2020 10:40	dolu	Delete
3	1	1	30.12.2020 15:00	dolu	Delete
4	1	1	28.12.2020 14:45	dolu	Delete
5	1	2	30.12.2020 18:00	dolu	Delete
6	1	2	26.12.2020 11:00	dolu	Delete
7	1	1	28.12.2020 15:00	dolu	Delete
8	1	1	28.12.2020 17:00	dolu	Delete
9	1	2	31.12.2020 16:00	dolu	Delete
10	1	2	31.12.2020 15:00	dolu	Delete
11	1	2	29.12.2020 14:47	dolu	Delete
12	1	2	28.12.2020 17:00	dolu	Delete

Şekil 8.6 Randevularımı Kontrol Et Sayfası

8.0.6 Diyet Programım

Diyet programım sayfasında kullanıcı kendisi için özel olarak oluşturulmuş diyet programını görüntüleyebilir. Bu diyet programını hangi diyetisyenin hazırladığını görebilir. Yeni eklenen bir diyet listesi tablonun sonuna eklenir ve kullanıcı kendisi için oluşturulan tüm geçmiş listeleride görüntüleyebilir. Şekil 8.7'de diyet programım sayfasından bir görünüm yer almaktadır.



DIYETİSYEN
Randaevu Sistemi

[f](#) [i](#) [t](#) [e](#) [in](#) [You Tube](#)

[ANASAYFA](#)

[HAKKIMIZDA](#)

ÜYE İŞLEMLERİ

[ÜYE BİLGİLERİ](#)

[RANDEVU AL](#)

[RANDEVULARIMI KONTROL ET](#)

[DIYET PROGRAMIM](#)

[ÜYE ÇIKIŞ](#)

Size özel diyet listesi.

[Son Konular](#) [Popüler Konular](#) [En çok Yorum Alanlar](#)


DIYET LİSTESİ

Liste ID	Uye ID	Diyetisyen ID	Bilgiler
1	1	1	Sabah 1 yumurta 1 dilim ka?ar peyniri 5 6 adet zeytin
2	1	1	Gün içinde en az 2 lt su.
3	1	1	Haftada 3 gün 50'er dakikalık bir yürüyü? önerilir.
4	1	1	1 lt su içine 2-3 adet karanfil.
5	1	1	1 çubuk tarçın. 1-2 dal taze nane yapra?? veya maydanoz
6	1	1	1 ince dilim limon, 1-2 dilim salatalık
7	1	1	160 g Izgara veya ton bal??
8	1	1	Ha?lanm??/f??nda sebzeler
9	1	1	1 elma + 1 dilim peynir (30 g) + 2-3 adet ceviz
10	1	1	1 dilim ananas veya 1 orta boy armut
11	1	1	Domates ve mantar? 2 yumurtadan omlet
12	1	1	1 kase sebze çorbas? + Izgara/f??n tavuk
13	1	1	8-10 adet çi? badem + 1 orta boy armut
14	1	1	5-6 ka??k mercimek yeme?

Şekil 8.7 Diyet Programım Sayfası

8.0.7 Diyetisyen Giriş

Diyetisyen girişi sayfasında daha önceden sisteme kayıtlı bir şekilde olan diyetisyenler kendi bilgilerini girerek sisteme giriş yaparlar. Şekil 8.8’de diyetisyen girişi sayfasından bir görüntü bulunmaktadır.



DİYETİSYEN

Randevu Sistemi

[f](#) [i](#) [o](#) [e](#) [in](#) [You Tube](#)

[ANASAYFA](#)

[HAKKIMIZDA](#)

[ÜYE GİRİŞ | ÜYE OL](#)

[DİYETİSYEN GİRİŞ](#)

EvdeKal veya Slogan Yazısı gibi bişey eklenebilir.

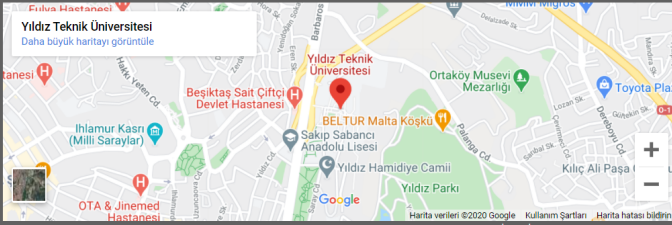
DİYETİSYEN GİRİŞ

T.C. Kimlik Numarası

TC numaranızı asla başkalarıyla paylaşmayacağız

Parola

[Giriş](#)



Yıldız Teknik Üniversitesi
Daha büyük haritayı görüntüle

Beşiktaş Sait Çiftçi Devlet Hastanesi

BELTÜR Malta Köşkü

Yıldız Hamidiye Camii

Yıldız Parkı

Ortaköy Müzevi Mezarlığı

Toyota Plaza

Kılıç Ali Paşa

OTA & Jinemed Hastanesi

Harita verileri ©2020 Google Kullanım Şartları Harita hafızası bildirir

Powered by:DIYETİSYEN 2020

İletişim Bilgileri

ADRES
Yıldız Teknik Üniversitesi, Merkez Yerleşim, A Blok,
D:210, 34349 Beşiktaş/İstanbul


TELEFON
+90 212 236 85 70

E-POSTA
yildizteknikuniversitesi@hs01.kep.tr

Şekil 8.8 Diyetisyen Giriş Sayfası

8.0.8 Diyetisyen Bilgileri

Diyetisyen bilgileri sayfasında, diyetisyenin sisteme kayıtlı olan özel bilgileri gösterilmektedir. Diyetisyen ister ise bu bilgileri değiştirebilmektedir. Şekil 8.9'da diyetisyen bilgileri sayfasından bir görüntü bulunmaktadır.



DİYETİSYEN
Randevu Sistemi

[f](#) [@](#) [o](#) [✉](#) [in](#) [You Tube](#)

[ANASAYFA](#)

[HAKKIMIZDA](#)

DİYETİSYEN İŞLEMLERİ

[DİYETİSYEN BİLGİLERİ](#)

[RANDEVULAR KONTROL](#)

[DİYET LİSTESİ EKLE](#)

[DİYETİSYEN ÇIKIŞ](#)

Diyetisyen Bilgileri Görüntüleniyor.

Diyetisyen ID

2

Ad

Ahmet

Soyad

Yerli

T.C. KİMLİK NUMARASI

12345674123

EMAIL

ayerli1@mail.com

TELEFON NUMARASI

05987540396

Parola

dytahmet

ÖZGEÇMİŞ

7 sene Haydarpaşa Numune Hastanesi Doktor

OKUL ADI

Marmara Uni

MEZUNİYET YILI

2010

SEANS ÜCRETİ

185

Kayıt

Şekil 8.9 Diyetisyen Bilgileri Sayfası

8.0.9 Diyetisyen Randevular Kontrol

Diyetisyen randevuları kontrol sayfasında, üyeler tarafından alınan randevular görüntülenmektedir. Her diyetisyen kendisinden alınan randevuları görüntülemektedir. Diyetisyen eğer randevuyu iptal etmek isterse randevu yanında bulunan delete kısmına tıklayarak randevuyu iptal edebilmektedir. Şekil 8.10'da diyetisyen randevu kontrol sayfasından bir görüntü bulunmaktadır.

 **DİYETİSYEN**
Randevu Sistemi

[f](#) [i](#) [t](#) [e](#) [in](#) [You Tube](#)

[ANASAYFA](#)

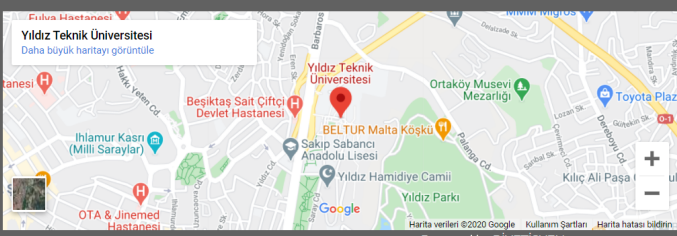
[HAKKIMIZDA](#)

DİYETİSYEN İŞLEMLERİ

- [DİYETİSYEN BİLGİLERİ](#)
- [RANDEVULAR KONTROL](#)
- [DİYET LİSTESİ EKLE](#)
- [DİYETİSYEN ÇIKIŞ](#)

Hastaya Özel Diyet Listesi Oluştur.

Randevu ID	Uye ID	Diyetisyen ID	Tarih	Durum	Sil
6	1	2	21.12.2020 15:00	dolu	Delete
11	1	2	31.12.2020 16:00	dolu	Delete


Yıldız Teknik Üniversitesi
Daha büyük haritayı görüntüle

İletişim Bilgileri

ADRES
Yıldız Teknik Üniversitesi, Merkez Yerleşim, A Blok,
D210, 34349 Beşiktaş/İstanbul

TELEFON
+90 212 236 85 70


E-POSTA
yildizteknikuniversitesi@hso1.kep.tr

Powered by:DIYETİSYEN 2020

Şekil 8.10 Diyetisyen Randevu Kontrol Sayfası

8.0.10 Diyetisyen Diyet Listesi Ekleme

Diyetisyen diyet listesi ekleme sayfasında, diyetisyen istediği bir hastaya diyet listesi ekleyebilmektedir. Şekil 8.11’de diyetisyen diyet listesi ekleme sayfasından bir görüntü bulunmaktadır.



DİYETİSYEN

Randevu Sistemi

[f](#) [@](#) [o](#) [e](#) [in](#) [You Tube](#)

[ANASAYFA](#)

[HAKKIMIZDA](#)

DİYETİSYEN İŞLEMLERİ


- [DİYETİSYEN BİLGİLERİ](#)
- [RANDEVULAR KONTROL](#)
- [DİYET LİSTESİ EKLE](#)
- [DİYETİSYEN ÇIKIŞ](#)

Hastaya Özel Diyet Listesi Oluştur.

HASTA T.C. KİMLİK NUMARASI

DİYET LİSTESİ:

EKLE



Yıldız Teknik Üniversitesi
Daha büyük harıtaı görüntüle

Harita verileri ©2020 Google Kullanım Şartları Harita hatası bildirin

Powered by:DIYETİSYEN 2020

İletişim Bilgileri

ADRES
Yıldız Teknik Üniversitesi, Merkez Yerleşim, A Blok,
D:210, 34349 Beşiktaş/İstanbul

TELEFON
+90 212 236 85 70

E-POSTA
yildizteknikuniversitesi@hs01.kep.tr

Şekil 8.11 Diyetisyen Diyet Listesi Ekleme

9.1 Sistemde Kullanılan Kaynaklar

Diyetisyen randevu sistemi Java kullanılarak Spring boot framework'ü ile geliştirilmiştir.Tasarım olarak Html5,Css,Javascript,JQuery ve Bootstrap teknolojileri kullanılarak tasarlanmıştır.Ücretsiz web template olan Nature Portfolio Template [1] kullanılmıştır.Bu template uygulamamıza özel olarak birçok yeri yeniden düzenlenmiş ve kullancının uygulamayı kolay kullanabilmesi için özelleştirilmiştir.Projede spring-boot 2.4.1 [2] kullanılmıştır.Projemizde veritabanı olarak MySQL kullanılmıştır.Bunun için Xampp[3] ve MySQL Workbench[4] kurulumu yapılmıştır.Uygulamada Font Awesome [5] ikon paketi kullanılmıştır.

9.2 Sistemin Genel Değerlendirmesi

Diyetisyen randevu sistemi bilgisayarlar,tabletler ve telefonlar için değişkenlik gösteren tasarım yapısıyla kullanıcıya güzel bir arayüz sunarak kolay bir şekilde istediği bir diyetisyenden randevu alabilmesini sağlayan yapıda tasarlanmıştır.Diyetisyenler sağlanan arayüz sayesinde randevuları kolay bir şekilde yönetebilir ve hastasına özel olarak diyet listesi oluşturabilir.Üye olmayanlar kolay bir şekilde üye olabilir ve giriş yaparak boş bir tarihte istedikleri diyetisyenden randevu alabilirler.Yapılan sistem randevu almayı basitleştirmesi açısından diğer web sitelerinde bulunan gereksiz ve arayüzde kalınlık yaratan bölümler tasarlanan sitemize eklenmemiştir.Bizim bu sistemi tasarlarken amacımız kolay ve hızlı bir şekilde üyelerin randevu oluşturmasını sağlamaktır.Yapılan iyileştirmelerde bu yönde yapılmıştır.Hedeflenen amaç için sistem tasarlanmış ve sonuçları başarılı olmuştur.

Proje kapsamında oluşan değişikliklerin saklanması ve ekip içi eş zamanlılığın sağlanabilmesi için github kullanılmıştır.Projemize github[6] adresi üzerinden erişim sağlayabilirsiniz.

10

Kullanılan Kaynaklar

- [1] https://www.w3schools.com/w3css/tryw3css_templates_portfolio.htm
- [2] <https://spring.io/projects/spring-boot>
- [3] <https://www.apachefriends.org/tr/index.html>
- [4] <https://www.mysql.com/products/workbench/>
- [5] <https://fontawesome.com/v4.7.0/get-started/>
- [6] <https://github.com/cemalefetezcan/DiyetisyenWebsite>