

alınarak gönderilmesi ile randevu alma işlemi, hastaların TC numarası ile kendilerine ait randevuları sorgulamasının ve hastaların veritabanındaki mesajlar tablosuna isim, soyisim, email ve telefon bilgileri girilerek gönderildikten sonra mesaj göndermesi işlemi; doktorların veritabanındaki doktorlar tablosunda bulunan id ve şifre değerlerini girerek kendilerine ait mesajları ve randevuları görmesinin yönetimini sağlayan bileşen.

c) İş mantığı bileşeni: Hastanemiz hakkında bilgi verme, tıbbi birimlerimizi hakkında bilgi verme, doktorlarımızı işleri hakkında bilgilendirme ve anasayfa üzerinde hastalarla ilgili işlemleri yöneten bileşen.

3- Veri Akışı:

a) Veri Kaynakları: Hastalar, Doktorlar, Hastaneler, Mesajlar, Randevular.

b) İşlemler: Randevu alma, randevu sorgulama, mesaj gönderme, doktor girişi, hasta girişi, hastane sayısı gösterimi.

c) Veri Hedefleri: hasta randevuları, hasta mesajları, doktorun kendisine ait mesajlar ve randevuları.

4- Yazılım Gereksinimleri:

a) Web Sunucusu: Apache, wampserver

b) Veritabanı Sunucusu: MySQL, PhpMyAdmin

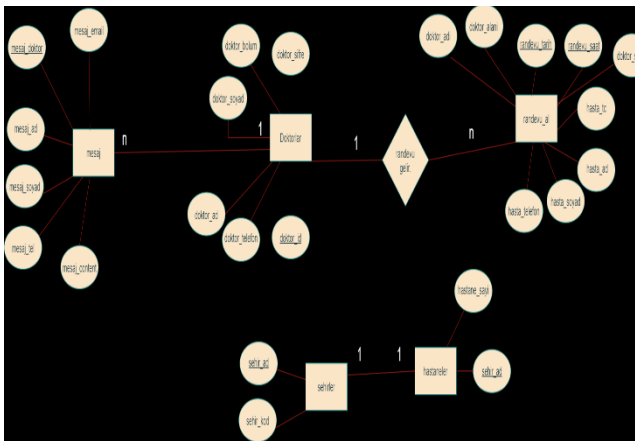
c) Programlama Dili: PHP

d) Web Geliştirme Araçları: HTML, CSS

e) Kütüphane ve Araçlar: FontAwesome

5- Modelleme: Raporumuzda akış şeması, veri tabanı diyagramı gibi modeller kullanıldık.

V. USING THE TEMPLATE



VI. GENEL YAPI

Siteye girdiğimizde “Anasayfa.php” sayfası karşılamaktadır. Sağ üst sekmemizde Anasayfa menüsünde “Randevu Al”, “Randevu Sorgu”, “Doktor Giriş” ve “Şubelerimiz”

butonlarını bulabiliriz. Randevu Al sayfasında Randevu Oluşturma Ekranı Karşılıyor. Burada kişisel bilgilerimizi girerek istediğimiz bölüm ve doktoru seçerek randevu oluşturabiliriz. Burada oluşturduğumuz randevular “randevu_al” tablosuna kayıt olmaktadır. Randevu Sorgu ekranı, randevularımızı sorgulamak için yapılmış kısımdır. TC Kimlik girilerek sorgulama işlemleri yaptırılır. Sorgular “randevu_al” tablosu sorgulanarak hasta ve randevu bilgilerini tablo şeklinde ekranımıza getirir. Doktor Giriş ekranında ise, Doktor ID ve şifre girilerek doktor paneline ulaşıyoruz. Burada “doktorlar” tablomuzdan sorgu yapılarak giriş yapılır. Burada her doktor hasta ve randevu bilgileri olmak üzere kendisinden alınan randevuları “randevu_al” tablosundan sorgulayarak ekrana listeler. Panelde mesajlar bölümünde ise, sayfa sonundaki iletişim formundan gönderilen, her doktorun kendine ait mesajlarını barındıran tabloyu listeler. “mesaj” tablosu “doktorlar” tablosunu kullanarak her doktorun mesajının kendine gitmesini sağlar. Diğer bir sayfamız olan Şubelerimiz ise, kurumsal olan OKS Hastanemizin Türkiye’nin belirli illerinde bulunan hastanelerimizi ve sayısını listeler. Bu tabloyu da “hastaneler” tablosundaki verileri alarak işlemleri gerçekleştirir. “hastaneler” tablosu ise “şehirler” tablosu ile ilişkilidir.

Hakkımızda kısmında, hastanemiz hakkında özet bir bilgi verilmektedir. Tıbbi Birimler kısmında, serverimizin hastanemizin hangi bölümlerde ve bloklarda olduğunu göstermektedir. Son olarak İletişim kısmında ise, biraz önce bahsi geçen doktorlara mesaj göndermek için kullanılan bir sistemdir.

Sitemizin yapım aşamasında gövde için HTML, genel tasarım için CSS, web programlama kısmı için de PHP dili kullanılmıştır. HTML kısmında sitenin genel hatları oluşturulup CSS kısmında ise uygun renk ve arayüzler oluşturulmuştur. Veri tabanı bağlantı ve sorguları PHP dilinde yazılıp çağırılmıştır. Genel tablo listeleme ve bilgi ekranları da PHP diliyle yapılandırılmıştır. Veri tabanı phpMyAdmin üzerinden MySQL kullanılarak kurulmuştur. Sunucu olarak ta WampServer kullanılmıştır.

REFERENCES

- [1] [1] W3Schools: <https://www.w3schools.com/>
- [2] [2] PHP Dökümantasyonu: <https://www.php.net/docs.php>
- [3] [3] CSS Tricks: <https://css-tricks.com/>
- [4] [4] "Responsive Personal Portfolio Website using HTML CSS & Javascript", Codehal, 18 Nisan 2023
- [5] [5] "HTML5 & CSS3 & PHP ile Baştan Sona Websitesi Projesi", Paylaştıkça, 30 Kasım 2020
- [6] [6] MySQL Resmi Belgeleri: <https://dev.mysql.com/doc/>
- [7] [7] OpenAI GPT-3.5: <https://openai.com/>
- [8] [8] "Mobilhanem PHP Eğitimleri", Mobilhanem, <https://www.mobilhanem.com/php-egitimleri/>
- [9] [9] "Sıfırdan PHP Dersleri - Video Eğitim Serisi", Uygula Öğren, 24 Nisan 2018
- [10] [10] "HTML ve CSS Dersleri", Yazılım Yolcusu (Abdullah Yakut), 7 Ağustos 2020