**T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**

221120231065

Melike Korkmaz

**SİVRİHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU**

**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI**

**Eğitim Öğretim Yılı (Bahar) İnternet Programcılığı I Dersi Ara Sınavı**

[**https://github.com/mkorkmaz0/-nternet\_programciligi\_final\_-devi.git**](https://github.com/mkorkmaz0/-nternet_programciligi_final_-devi.git) [**https://youtu.be/66sRk6dSBUA**](https://youtu.be/66sRk6dSBUA)

**1. Final sınavı için hazırladığınız projenin konusunu ve ortaya çıkmasını planladığınız ürünü açıklayınız. Proje sonunda ortaya çıkacak ürünün olası faydalananlarını belirtiniz.**

Geliştirdiğim hastane otomasyonu sistemi 3 farklı kullanıcı rolüne sahiptir:

**Hasta**

* + Randevu alabilir
  + Reçetelerini görüntüleyebilir
  + Randevu geçmişini görüntüleyebilir

**Doktor**

* + Randevuları görüntüleyebilir
  + Reçeteleri görüntüleyebilir

**Yönetici (Admin)**

* + Doktorları görüntüleyebilir, ekleyebilir, silebilir
  + Hastaları görüntüleyebilir
  + Reçeteleri görüntüleyebilir
  + Randevuları görüntüleyebilir

Her kullanıcı rolü için ayrı giriş sayfaları oluşturulacak. Kullanıcılar, giriş yaptıktan sonra kendi rollerine uygun sayfaları görebilecekler.

Hasta, doktor ve yönetici girişleri için kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılacak. Kullanıcı girişi ve yetkilendirme işlemleri için PHP session ve veritabanı kullanılacak.

Ayrıca, sistemde bir admin paneli arayüzü bulunmaktadır. Bu arayüz, gösterge paneli, doktorlar, hastalar, randevular, reçeteler, sorgular ve kullanıcı yönetimi gibi farklı sekmeler içermektedir.

**Faydaları:**

Kullanıcı rollerine göre farklı işlevlere erişim sağlayarak sistem güvenliğini artırır.

Hasta, doktor ve yönetici rollerine göre özelleştirilmiş arayüzler sunar.

Bakım ve güncellemelerin daha kolay yapılmasına olanak tanır.

Randevu alma, reçete görüntüleme, doktor ve hasta bilgilerini yönetme gibi temel hastane işlemlerini otomatikleştirir.

Doktorların ve yöneticilerin iş yükünü azaltarak, hastane operasyonlarını daha verimli hale getirir.

Tüm hasta, doktor, randevu ve reçete bilgilerinin merkezi bir veritabanında tutulması, veri yönetimini kolaylaştırır.

**2. Final sınavı için hazırladığınız projenin geldiği aşamayı adım adım anlatan bir Youtube videosu çekiniz. Ara sınava kadar yaptığınız tüm geliştirmeleri görseller ve örnek kodlarla detaylı bir biçimde anlatınız. Youtube video linkini UZEM’e ve rapora ekleyiniz.**

Video linki

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

metin, yazılım, web sayfası, web sitesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.metin, ekran görüntüsü, yazılım, bilgisayar simgesi içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.

**3. Final sınavı için hazırladığınız projeyi gerçekleştirirken şimdiye kadar karşılaştığınız sorunları ve bu sorunlara bulduğunuz çözüm önerilerini anlatınız.**

Menü sorunu artık yok.Yönetici, doktor ve hasta sayfalarında menü düzgün çalışıyor.Sadece giriş (login) sayfasında tasarım hatası var.

Oturum sorunu çözüldü. Artık bir kullanıcı çıkış yapmadan diğerine geçiş yapılabiliyor. Hasta/yönetici/doktor yetkileri ayrı ayrı çalışıyor.

**PROJEDE ÇÖZÜLEMEYEN SORUNLAR**

Login sayfası tasarımı bozuk: CSS kodları bu sayfada görünmüyor (diğer sayfalar normal). *Sebep:* CSS dosya yolu hatalı veya Bootstrap'le çakışma olabilir.

**4. Final sınavı için hazırladığınız projeyi hazırlarken kullandığınız teknolojileri ve bu teknolojileri kullanırken faydalandığınız kaynakları belirtiniz. Ne tür kaynaklardan faydalandığınızı detayları ile anlatınız. Eğer bir sunucuya yüklendiyse linklerini ve Github bilgilerini rapora ekleyiniz.**

Hazır sitelerin kaynak kodlarından, XAMPP ve Visual Studio'dan yararlandım.