



T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Web Programlama Ödevi

~Hastane Otomasyonu~

Ad Soyad : Berat Sağdıç

No : G191210078

Grup : 1A

<https://github.com/BeratSgdc/Web-Programlama>

Projenin Amacı

Yazılımın ana hedefi, herhangi bir hastanenin gereksinimlerini karşılayacak düzeyde bir ticari yazılımdır. Ayrıca hastanedeki işlemleri hızlandırmak ve kolaylaştırmaktır. Herhangi bir hastanede hastaların, doktorların ortak bir veritabanı üzerinden işlemlerini takip edebilmelerini ve birimler arasında uyumlu çalışmalarını sağlamaktır. Bu yazılım, hastanenin bütün kaynaklarının (zaman, insan gücü, mal, vs.) en etkin şekilde kullanılmasına olanak verir. Önceleri elle takip edilen evrak ve yapılan işlemler, bu yazılım sayesinde bilgisayar tarafından takip edilir ve yönetilir. İdare ve sağlık birimleri arasında hem lokal, hem de global entegrasyon yapılarak, zaman kaybının minimuma indirilmesi mümkündür.

Projenin Kapsamı

Hastane Poliklinik Bilgi sistemi, hastanelerin sürekli ve gerçek zamanlı olarak izlenebilmesini sağlamaktadır. Bu hizmetin ana beklentisi sadece mevcut iş akışının otomasyonunu sağlayan teknolojik bir alt yapıya sahip olmak değil, bundan çok daha önemlisi daha iyi kalitede sağlık hizmeti sunabilmek, kağıt ortamından kağıtsız ortama doğru pratik dönüşümü sağlayabilmek ve sağlık verilerinin tüm sağlık paydaşları için ulaşılabilir olmasını sağlayacak entegre ve beraber çalışabilir kağıtsız bir sağlık hizmeti ortamı sunmaktır.

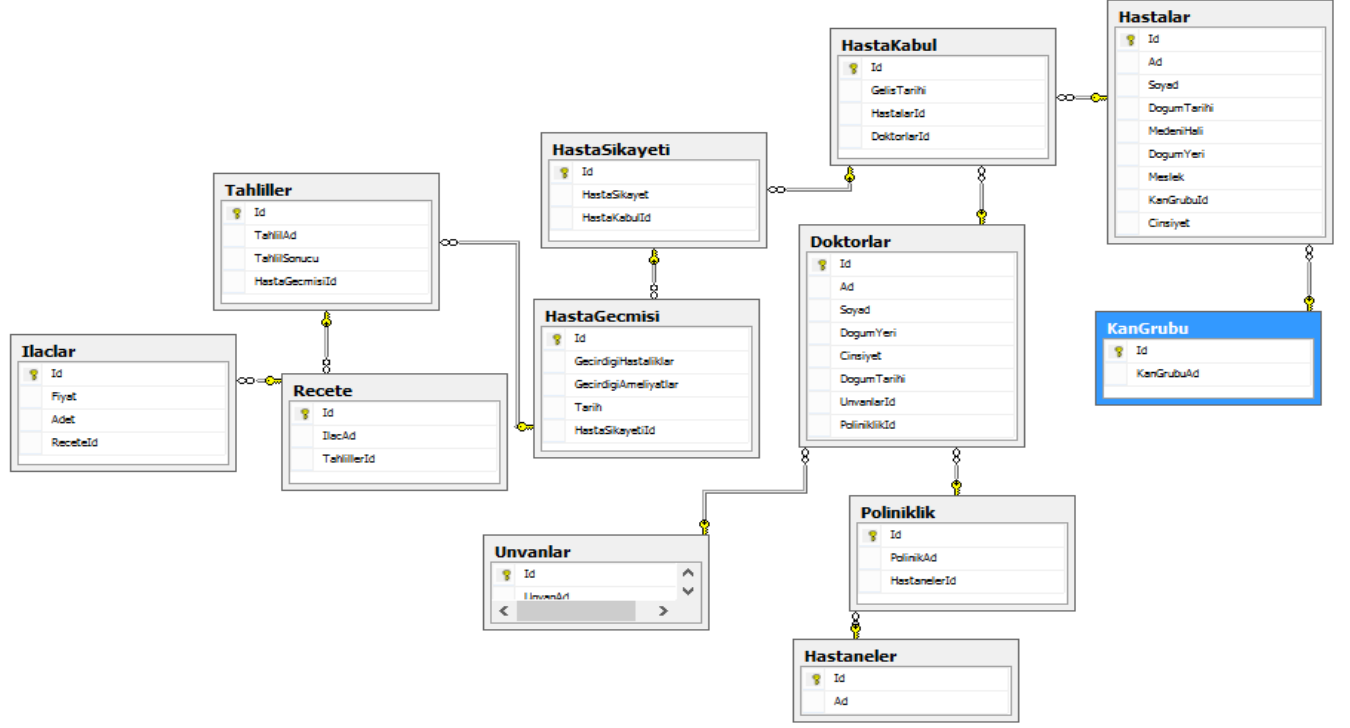
Hedefler

Randevu işlemlerinin yapılması Muayene kaydı (Hasta Kabul) ve polikliniklere yönlendirme yapılması Yönlendirilen polikliniklerden laboratuvar-tetkik istenmesi İlaç ve malzeme sarfiyatı takibi yapılması Poliklinik Listesinin tutulması vb.

Doktor listesinin tutulması

Hasta bilgileri kaydı yapılması Elektronik reçete işlemlerinin yapılması, Hastanın polikliniğe başvurduğu varsayılmıştır. Doktorların temel bilgisayar bilgisine sahip olduğu varsayılmıştır. Hastane Poliklinik bilgi sistemi kullanıcıların temel bilgisayar bilgisine sahip oldukları varsayılmıştır. Hastaya tanı eklendiğinde, muayene işlemi de başlamış varsayılmıştır.

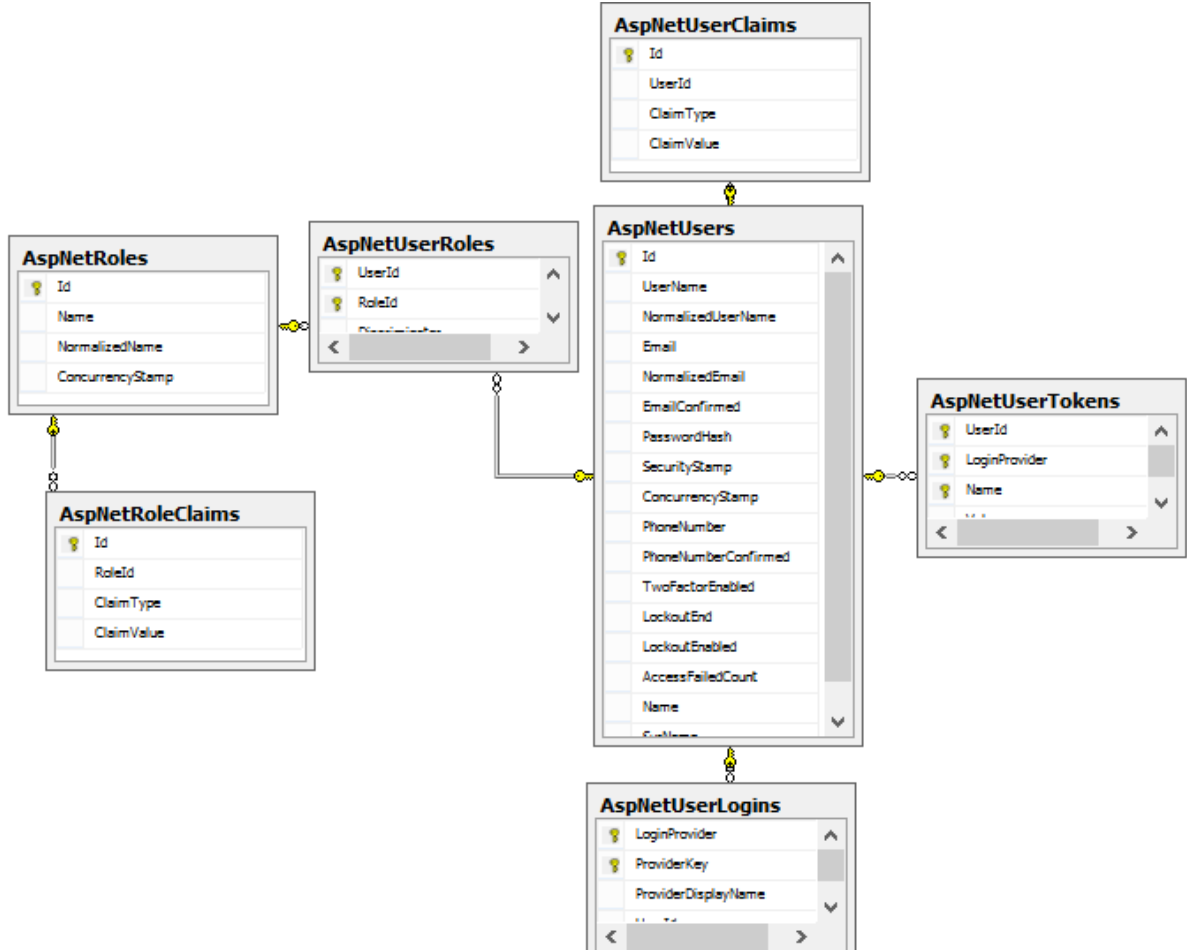
Hastane Veri Tabanı



Hastane veri tabanından bahsetmek istiyorum hasta kayıt tutan hastanın şikayetleri tahlil sonuçları ve reçete bilgilerini tutan bir veri modeli hazırladım.

İlk önce hasta kayıt yapılmalı daha sonra hastaya ait hasta kabul kısmına gelip burada doktor seçimi yapılmalıdır ve sonra hastaya ait şikayeti belirtmeli sonradan hastaya ait şikayeti var mı onu sorgulamakta ve doktora tedavi olmaya girdikten sonra tahlil sonuçlarını görebilir ve buna ait reçetesini görebilmekte sonradan'da reçeteye ait ilaçlarını alabilen bir proje yapmayı hedefledim.

Üye Kayıt Veri Tabanı



Siteyi görebilmek için Üye Girişi Yaptım ve üye girişi iki çeşitlidir üye kaydı ve admin girişi bulunmakta ve her ikisine ait kayıtlar bulunmaktadır. Siteye üye olunduktan sonra istediğimiz gibi hasta kaydı yapılabilir ve kullanıcı girişi ile yaparsak girişimizi bazı bölümlere erişim sağlarız admin girişi sadece tüm bölümlere erişim sağlar.

Projeye Ait Resimler

Kullanıcı Girişi

Kullanıcı Giriş

KULLANICI ADI

ŞİFRE:

☐ Beni Hatırla

GİRİŞ

Hesabınız Yok mu? [Kayıt Ol](#)

[Admin Girişi için Tıklayınız...](#)

Anasayfa

Hastane Otomasyonu

KULLANICILAR

- Anasayfa
- Hastalar
- Hasta Kabul
- Hasta Şikayeti
- Hasta Geçmişi
- Hasta Sonuçları

ADMIN

- Doktorlar
- Hastaneler
- Polinik
- Tahilliler

BÖLÜMLERİMİZ

ANKARA ÇOCUK HASTA HASTAHANASI

Hastalar

Hastane Otomasyonu

KULLANICILAR

Anasayfa

Hastalar

Hasta Kabul

Hasta Şikayeti

Hasta Geçmişi

Hasta Sonuçları

ADMIN

Doktorlar

Hastaneler

Polinik

Tahilliler

E-Recete

Show 10 entries

Search:

Ad	Soyad	DogumTarihi	Medeni Hali	Dogum Yeri	Meslek	Cinsiyet	KanGrubu	Güncelle	Detay	Sil
Arda	Turan	12.10.1984	Bekar	Kayseri	Öğretmen	Erkek	O Rh-	Güncelle	Detay	Sil
Gamze	Aydoğdu	6.09.1981	Bekar	Bartın	Öğretmen	Kız	O Rh+	Güncelle	Detay	Sil
Mert	Aktaş	6.09.1988	Bekar	Çorum	Öğretmen	Erkek	B Rh-	Güncelle	Detay	Sil
Polat	Alemdar	9.01.1991	Bekar	Tokat	Öğretmen	Kız	O Rh+	Güncelle	Detay	Sil
Sude	Yavuz	1.02.1983	Evli	Yozgat	Öğretmen	Kız	A Rh+	Güncelle	Detay	Sil

Showing 1 to 5 of 5 entries

Yeni Hasta Ekle

Previous 1 Next

Windows'u Etkinleştir
Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.

Tüm Hakları Saklıdır © 2023

Doktorlar

Hastane Otomasyonu

KULLANICILAR

Anasayfa

Hastalar

Hasta Kabul

Hasta Şikayeti

Hasta Geçmişi

Hasta Sonuçları

ADMIN

Doktorlar

Hastaneler

Polinik

Tahilliler

E-Recete

Show 10 entries

Search:

Ad	Soyad	DogumYeri	Cinsiyet	DogumTarihi	Unvanlar	Poliniklik	Güncelle	Detay	Sil
Cenk	Tosun	Samsun	Erkek	4.03.1989	Doçent	Psikiyatri Polikliniği	Güncelle	Detay	Sil
Edanur	Kılınç	İstanbul	Kız	2.02.1996	Pratisyen Doktor	Dahiliye Polikliniği	Güncelle	Detay	Sil
Efe Kaan	Kaynar	Ankara	Erkek	5.11.1995	Yardımcı Doçent	KBB Polikliniği	Güncelle	Detay	Sil
İhsan	Sağdıç	Burdur	Kız	12.03.1990	Doçent	Gastroenteroloji Polikliniği	Güncelle	Detay	Sil
Rıza Can	Başargan	Sinop	Erkek	12.09.1986	Yardımcı Doçent	Gastroenteroloji Polikliniği	Güncelle	Detay	Sil

Showing 1 to 5 of 5 entries

Yeni Doktor Ekle

Previous 1 Next

Windows'u Etkinleştir
Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.

Tüm Hakları Saklıdır © 2023