Hastane Randevu Sistemi Gereksinim Analizi

1. Sistemimizi 3 kişi yönetebilmeli Hastalar,Başhekim ve Hastakayıt elemanı
2. Sistemimizdeki Doktorların : adı-soyadı,TCNO,benzersiz doktorNo,Bölümü , Telefon,Email,Passwaord olmalı
3. Sistemimizde Hastaların : adı-soyadı, TcNo, BabaAdı-AnneAdı,DoğumTarihi

DoğumYeri, Telefon ,Email,Password Olmalı

1. Sistemimizde HastaKayıt Elemanların : adı-soyadı,TcNo,Telefon,Email,Password
2. Bu 3 farklı kişilerin farklı seviyede yetkileri olmalı
3. Sistemimizde Roller : SüperAdmin, Admin, User -> Başhekim , HastaKayıt Elamanı, Hastalar ın rolleri bu şekilde olmalı ve bunlar bu 3 tablo ile ilişkili olmalı , ve yetkileri de ona göre olmalı
4. Sistememizde Hastanenin Bölümleri olmalı , bu bölümler doktorlar ile ilişkilendirilmeli(yani kalp polikiniğinin doktoruna beyin cerrahisi hasta randevu alamamalı)
5. HastaKayıt daki eleman birden fazla hastaya randevu alabilmeli
6. Bir doktor kendi bölümünden olan birden fazla hastaya sırası ile bakabilmeli (belirlenen şartlar içerisinde)
7. Sistemimizde Randevu alanı : doktor , poliklink(Bölüm),saat, gün olmalı
8. Randevuyu kimin kime aldığı (mesela hasta kendisine alabilir yada hasta kayıttaki adam da bir hastaya alabilir.) bilgiside tutulmalı (yani ilişki söz konusu burda hasta ve hasta kayıt elemanının mı randevu oluşturduğu sorgulanacak burda “yani arada bir tane randevu kayıt gibi bir tablo olmalı ilişkiler onun üzerinden randevu tablosuna kayıt edilmeli ”)
9. Tedavi sonrası Doktorun Hastaya girdiği ilaçlar görünmeli (13. Ve 14. Satırdaki işlemler sayesinde hastanın geçmiş bilgilerini de tutmuş olacağız)
10. Doktorun Önünde birde O Randevu Almış Hastanın geçmiş Hastalıklarını Gösteren bir Yapı da Olmalı
11. Sistemimizde Hastaya Ait Geçmiş Bilgiler Varmı Varsa :Hastalık Adı, İlaç, Doktor Adı,Poliklinik gibi bilgiler bulunmalı
12. Randevu Kontrol sistemi de olmalı mesela hasta randevu alıp da muayene olmadı ise kara listeye alınmalı ve sistemden ne olursa olsun bir daha randevu verilmemeli (Hasta Alanında da bu kara liste olayını kontorl eden bir yapı yada bir sütun eklenmeli . Ki kimi kara listeye alıp alınmayacağı belli olsun ).

Eğer muayene oldu ise işaretlenme yapılmamalı -> bunu program üzerinde yapmalıyız . doktor yapmalı sonuçta muaye edecek o eğer gelmez ise bu randevu kontorl sistemine uyarı vermeli .

1. Kara liste : Ad-SoyAd,TcNo,DoğumYeri,DoğumTarihi