

Hasta Kayıt Formu

Hasta.java: Hastalar ArrayList'inde Hastanın belirli özelliklerinin bulunduğu bir Hasta class'ı oluşturdum. String türünde hastaAdi, hastaSoyadi, tcNO, adres ve cinsiyet özellikleri tanımlayarak hastanın hangi değerlere sahip olması gerektiğini belirttim.

HastaFrame.java: Program çalıştırıldığında karşımıza çıkan ekran olarak HastaFrame oluşturdum. Bu frame üzerinde Hasta'nın kaydının yapılabilmesini sağladım. Önceden Hasta sınıfımda tanımladığım özelliklerin tek tek girilebilmesi için ad, soyad, tc no, adres özelliklerine text field, cinsiyet özelliği için de RadioButton yerleştirdim. Bu bölümlere girilen hasta bilgilerinin alınıp kaydedilebilmesi için "Hasta Kayıt Tamamla" butonunu kullandım. Gerekli import işlemlerini yaptıktan sonra kayıt butonuna tıklandığında Hasta sınıfından çağırılan her bir özeliği getText() metodu ile text field'lerden alıp her birini kendi ilgili olduğu özelliklere atadım. Kaydetme tamamlandığında ekranda "Hasta Kaydedildi!" mesajı verdim ve text field'ler üzerinde tekrar kayıt girilebilmesi için ekrandaki componentleri null değere eşitledim. Yine bu arayüz üzerinde "Hastaları Listele" butonu kullandım. Bu butonun kaydedilen hastaları bir tabloda tüm özellikleriyle göstermesini sağladım. Bunun için de butonun ActionPerformed özelliğine hastaların listelendiği yeni bir frame' i çağırdım. Yeni bir ekrana geçiş yapılabilmesi için listelenen ekranı görünür yaptım.

HastaListesiFrame.java: Bu frame'de hasta kaydının tamamlanmasından sonra, eklenen hastaların listelenebilmesi için oluşturduğum ikinci bir arayüz tasarladım. Gerekli import işlemlerini yaptıktan sonra bu sınıf içerisinde bir table model oluşturdum ve bu modele tablomda olmasını istediğim kolon isimlerini ekledim. Hasta sınıfında tanımladığım "Hastalar" dizisinden hasta özelliklerinin sayısı uzunluğunda obje tanımladım. Her satıra table model'deki kolon isimlerinin Ad, Soyad, Tc No, Cinsiyet ve Adres sırasında olacak şekilde atamalar yaptım. Böylelikle her hastanın belirtilen özelliklere karşılık gelen değerlerini tablo üzerinde göstermiş oldum. "Hasta Sil" butonu kullanarak da liste üzerinde gösterilen kayıtlı hastalardan seçili olan hastanın kaydının silinmesini sağladım.