

Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji
Fakültesi Yazılım Mühendisliği

Veri Yapıları Ödevi Raporu
2016-2017

İlk olarak kodlamaya linkedlist sınıflarını oluşturarak başladım. Ek olarak Musteri sınıfı oluşturdum. Linkedlist de kullanacağım fonksiyonlarını oluşturdum. Bu sınıfta satılan müşterinin adı soyadı ve koltuk numarası bulunmaktadır. Sınıfları oluşturduktan sonra form çalıştırıldığında 60'lık bir linkedlist dizisi oluşturdum. Bu diziye sadece koltuk numaraları ekledim ad soyadı boş tanımladım. Bilet satılacağı zaman textboxdan çekilen ad soyadı boş olan koltuk numarasının bulunduğu yerdeki ad soyadı ekleniyor. Ara butonuna tıkladığımızda ad soyad girilen müşterinin bilet numarasını geri döndürüyor. İptal butonuna tıklandığında koltuk numarası ve ad soyadları girilen müşterinin biletini iptal edip linkedlisten ad soyadı boşaltılıyor. Dolu koltukları listele butonuna tıklandığında satılan biletlerin koltuk numarasını ve ad soyadı listeleniyor. Boş koltukları listele butonuna tıklandığında ise satılmayın koltukları listeleniyor.