

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ

1.YIL GÜZ DÖNEMİ PROJE ÖDEVİ

MUSTAFA KURT

B201210052-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 1.SINIF

Öncelikli olarak programda kullanacağım değişkenleri tanımlamakla birlikte saat fonksiyonunu da oluşturdum. Sisteme giriş yapmak için kullanıcı adı ve şifresi istedim. Kullanıcılar dosyasında kayıtlı ise sisteme giriş yapıldı.

Sisteme giriş yaptıktan sonra karşımıza bir menü çıkar. Menüdeki seçeneklere göre uygun koşula gider ve istenilen yapılır.

Seçim 1’de Ürün ekleme fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda ilk olarak eklenecek ürün kodundan ürünün daha önceden eklenip eklenilmediğine bakılır. Eklenilmediyse kullanıcıdan diğer tüm gerekli bilgiler istenir ve dosyaya yazdırılır.

Seçim 2’de ürün arama fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda seçim 1 deki gibi ürün kodu kontrolü yapılır. Ürün kodu kayıtlı ise kullanıcıdan yeni bilgiler istenir ve eskilerinin üstüne yazdırılır.

Seçim 3’te ürün silme fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda her zamanki gibi ürün kodu kontrolü yapılır. Silinmeyecek ürün bilgilerini ürün1 dosyasına yazdırdım ve ürün dosyasını sildirttim. Son olarak ürün1 dosyasının adını ürün dosyası olarak değiştirttim.

Seçim 4’de müşteri dosyası işlemleri fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda her zamanki gibi ürün kodu kontrolü yapılır. Ardından ürün dosyası açılıp okuyucu bilgileri yazdırılır. Akabinde kitaplar dosyası açılır ve sırayla okuyucudaki kitaplar ekrana yazdırılır.

Seçim 5’te sipariş oluştur fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda her zamanki gibi ürün kodu kontrolü yapılır. Ardından sipariş oluşturulacaksa ürün bilgileri ekrana yazdırılır. cari dosyası açılır ve almak istediği ürün firma numarası sordurtulur. Girilen firma numarasına kayıtlı bir ürün varsa o ürün bilgilerinden birkaçı sipariş dosyasına yazdırılır. Akabinde sipariş alınan saatte yazdırılır.

Seçim 6’da ürün sipariş düzeltme fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda her zamanki gibi ürün kodu kontrolü yapılır. Ardından gerekli dosyalar olan cari, ürün, sipariş dosyaları açılır. iade edilmesi istenilen firma numarasını girmesi istenir. Ve girilen firma numarası dahilinde ürün geri iade edilir.

Seçim 7’de müşteri ekleme fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda her zamanki gibi Ürün kodu kontrol edilir. Ardından ürün dosyası açılır ve ürün dosyasından bilgiler okunur. Ürün bilgileri ekrana yazdırılır. Akabinde cari dosyası açılır. Kullanıcıdan müşteri bilgileri girmesi istenir. Girilen bilgiler cari dosyasına yazdırılır.

Seçim 8’de müşteri silme fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda her zamanki gibi ürün kodu kontrol edilir. Ardından cari ve cari1 dosyaları açılır.cari dosyasından bilgiler okunur. Silinecek müşteri bilgisi haricindeki müşteri bilgileri cari1 dosyasına yazılır ve cari dosyası silinir. Akabinde cari1 dosyasının adı cari olarak değiştirilir.

Seçim 9’da müşteri düzeltme fonksiyonu devreye girer. Bu fonksiyonda ilk olarak cari ve cari1 dosyaları açılır. Düzenlenecek müşterinin firma numarası istenir. müşteri kayıtlı ise yeni bilgilerin girilmesi istenir ve dosyaya yazdırılır. Son olarak cari dosyası silinir ve cari1 dosyasının adı cari olarak değiştirilir.

Seçim 0’da sistem kendini kapatır.