

PROGRAMLAMAYA GİRİŞ SINAVI

YAZILIM VE VERİTABANI UZMANLIK EĞİTİMİ | SINAV SÜRESİ: 3 SAAT

Öğrenci Ad Soyad:

Grup Kodu:

Sevgili öğrencimiz, bu sınavda sizden istenenler;

- 1-) Bir Kahve dükkanı sipariş form ekranının <u>Resim-01</u> deki gibi tasarlanması ve *ComboBox*, *ListBox v.b.* gibi araçların kullanıma uygun şekilde, aşağıda verilen bilgileri içererek DİZİ(ARRAY) değişkenler kullanılarak, *KOD* ile doldurulması
- 2-) Ekran üzerinden seçimler yapılarak "Hesapla" tuşu ile <u>Resim-02</u> deki gibi, formun sağ tarafındaki *lsbSiparisler* adındaki listBox kontrolünün içine doldurulması. (Kullanıcı istediği kadar sipariş ekleyebilmeli!)
- 3-) Tüm eklenen siparişlerin fiyat toplamı, *Toplam Sipariş Tutarı* kısmında gösterilmesi
- 4-) "Sipariş Ver" tuşu ile *IsbSiparisler* içindeki tüm siparişleri, "Siparisler" adında bir SINIF(*CLASS*) kullanarak oluşturulacak "Siparisim" isimli OBJECT(*NESNE*) türünden bir DİZİ (*ARRAY*) içinde saklanması.
- 5-) Sipariş *ADET* ve Toplam Sipariş Tutarının bir **MessageBox** ile <u>**Resim-03**</u> deki gibi Kullanıcıya gösterilmesi.

Kullanılacak Veriler:

Kahveler ve Fiyatları: "Misto=4,5 TL", "Americano=5,75 TL", "Bianco= 6 TL", "Cappucino = 7,5 TL", "Macchiato = 6,75 TL", "Con Panna = 8 TL", "Mocha=7,75TL"

Soğuk İçecekler ve Fiyatları: , tüm soğuk içecekler 5,5 TL

Sicak İçecekler ve Fiyatları: "Çay = 3 TL", "Hot Chocolate = 4,5 TL", "Chai Tea Latte = 6,5 TL"

Shot: Eklenen her bir ölçü için 0.75 TL ek fiyat artışı olmalı.

Süt: Eklenen <u>her bir ölçü için</u> 0.5 TL ek fiyat artışı olmalı.

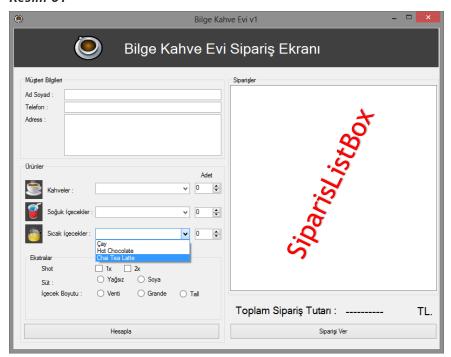
Kahve Boyutu: "Tall", "Grande", "Venti";

Kahve Boyutu Katsayıları: "Tall =1", "Grande=1,25", "Venti = 1,75"

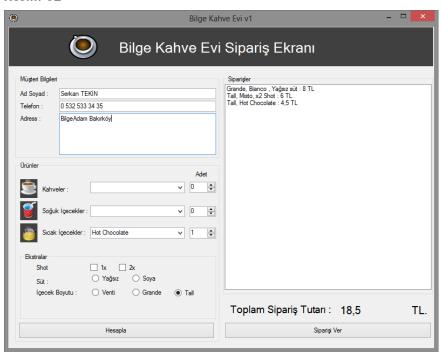
SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ...

Not: Uygulamalı olarak yapılan sınav sonunda, Proje dosyası(Programlama kodunun ve Solution dosyasının olduğu klasör) ZIP/WINRAR programı ile sıkıştırılarak, ÖĞRENCİ ADI, GRUP NO ve SINAV ADI içerecek şekilde isimlendirilerek teslim edilmelidir.

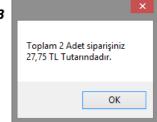
Resim-01



Resim-02







← MessageBox