

Uygulama_5: TabControl

TabControl Kontrolü: Bu kontrol, gruplar hâlindeki kontrolleri sekme sayfalarında göstermek için kullanılır. TabControl sekmelerine tıklanarak sekme sayfaları arasında geçiş yapılabilir.

Bu uygulamada TabControl kullanılarak müşteri bilgileri girilecek ve verilen siparişlere göre hesap oluş- turulacaktır.

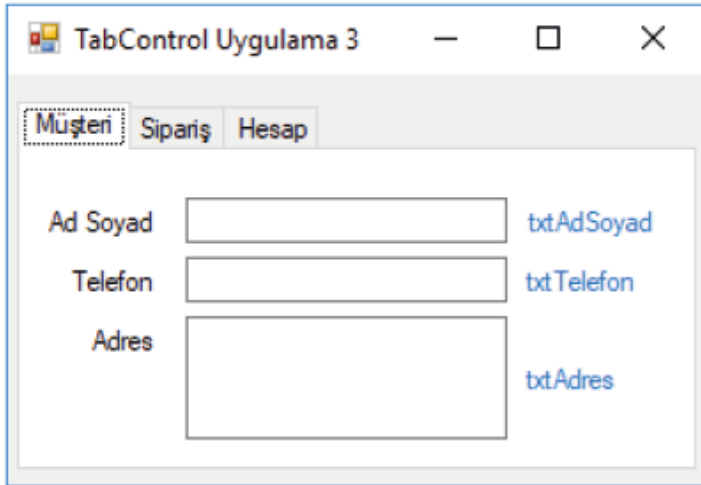
1. Adım: Yeni bir form uygulama projesi oluşturunuz.

Projenizin formuna TabControl ekleyiniz.

2. Adım: TabControl nesnesini seçtikten sonra Properties penceresinden TabPages özelliğine tıklayarak açılan pencereden üç adet sekme sayfası oluşturunuz.

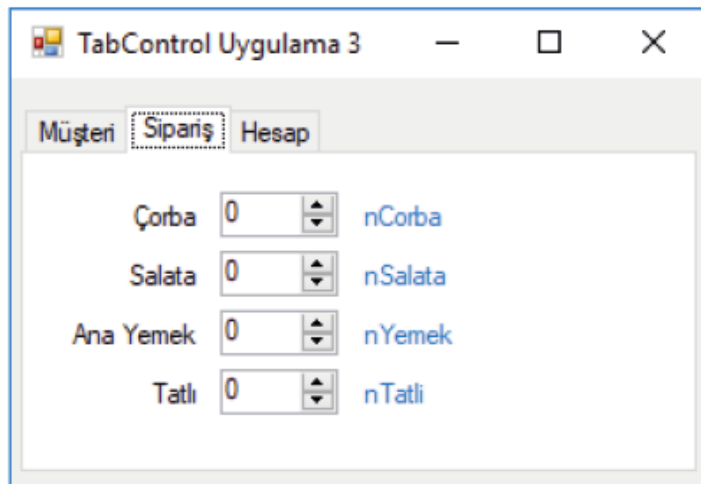
Oluşturulan sekme sayfalarının Text özelliğine sırasıyla Müşteri, Sipariş ve Hesap değerlerini atayınız.

3. Adım: İlk sekme sayfası için Görsel 5.6'daki tasarımı yapınız.



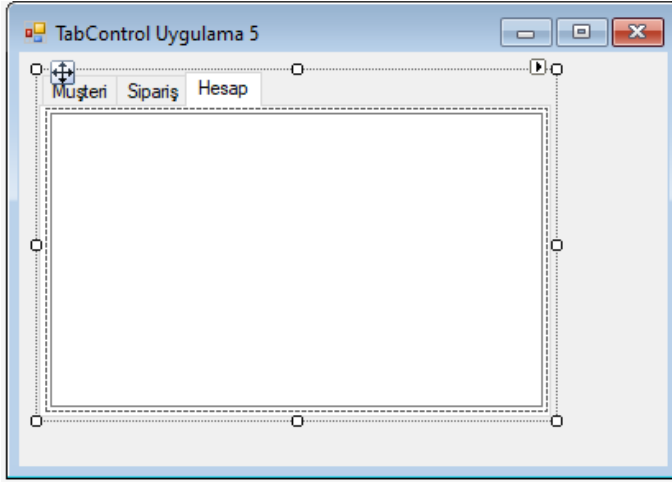
The screenshot shows a Windows application window titled "TabControl Uygulama 3". It features a TabControl with three tabs: "Müşteri", "Sipariş", and "Hesap". The "Müşteri" tab is selected. Below the tabs, there are three text input fields with labels: "Ad Soyad" (with a blue text label "txtAdSoyad"), "Telefon" (with a blue text label "txtTelefon"), and "Adres" (with a blue text label "txtAdres").

4. Adım: İkinci sekme sayfası için Görsel 5.7'deki tasarımı yapınız.



The screenshot shows the same application window, but the "Sipariş" tab is now selected. Below the tabs, there are four numeric input fields with labels: "Çorba" (with a blue text label "nCorba"), "Salata" (with a blue text label "nSalata"), "Ana Yemek" (with a blue text label "nYemek"), and "Tatlı" (with a blue text label "nTatli").

5. Adım: Üçüncü sekme sayfası için txtBilgi name değerine sahip bir TextBox ekleyerek Dock özelliğini Fill olarak değiştiriniz. TextBox multiLine özelliğini true yapın.



6. Adım: TabControl nesnesinin SelectedIndexChanged olayına üçüncü sekme sayfası açıldığında diğer sekme sayfalarındaki bilgileri kullanarak hesaplayan kodlamaları yapınız.

```
1 reference
private void tabControl1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if (tabControl1.SelectedIndex == 2)
    {
        // txtBilgi'yi temizle
        txtBilgi.Text = "";

        // Müşteri bilgilerini ekle
        txtBilgi.Text += "Müşteri Bilgileri:\r\n";
        txtBilgi.Text += "Ad Soyad: " + txtAdSoyad.Text + "\r\n";
        txtBilgi.Text += "Telefon: " + txtTelefon.Text + "\r\n";
        txtBilgi.Text += "Adres: " + txtAdres.Text + "\r\n\r\n";

        // Sipariş bilgilerini ve toplam tutarı hesapla
        decimal hesap = 0;

        // Çorba siparişi
        if (nCorba.Value > 0)
        {
            hesap += nCorba.Value * 12; // Adet fiyatı 12 lira.
            txtBilgi.Text += string.Format("Çorba {0:C}\r\n", nCorba.Value * 12);
        }

        txtBilgi.Text += "-----\r\n";
        txtBilgi.Text += string.Format("Toplam {0:C}", hesap);
    }
}
```