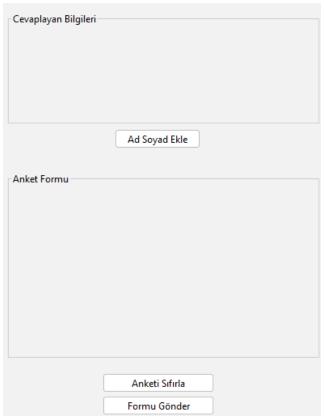
Görsel Programlama Laboratuvar Dersi 9. Laboratuvar Uygulaması (Normal Öğretim)

Uygulama Anlatımı

Bu hafta lab uygulamasında bir anket uygulaması yapmanız istenmektedir. Uygulamanın tasarımı ve akışı aşağıda anlatılmıştır. Gönderim esnasında uygulama, "anket" isimli package içine alınacaktır.

- JFrame nesnesinin içine tasarım ekranında aşağıdaki bileşenler eklenecektir (Şekil 1):
 - o 2 adet JPanel (Titled Border)
 - o 3 adet JButton



Şekil 1. Uygulamanın başlangıçtaki görünümü

- Uygulama açıldığında (20p)
 - o "Anket Formu" paneli 4 satır, 2 sütundan oluşan yapıda oluşturulacaktır.
 - o "anket.txt" dosyasından anket soruları okunacaktır.
 - Okunan her satır için "Anket Formu" paneline 1 adet JLabel ve 1 adet JComboBox eklenecektir (Şekil 2).
 - Oluşturulan JComboBoxların seçenekleri "1, 2, 3" olacaktır.
- "anket.txt" dosyası aşağıda verilen şekilde olacaktır.

Personel güler yüzlü müydü?

Hizmet kalitesi nasıldı?

Temizlik yeterli miydi?

Yeniden gelir misiniz?



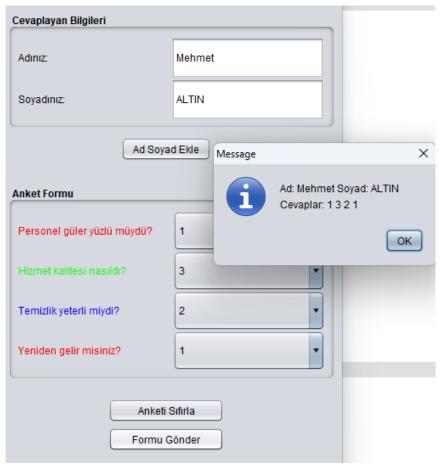
Şekil 2. Uygulama açıldığında anket sorularının panele eklenmiş hali

- "Ad Soyad Ekle" butonuna tıklandığında;
 - o "Cevaplayan Bilgileri Panel"i 2 satır 2 sütundan oluşan yapıda oluşturulacaktır.
 - "Cevaplayan Bilgileri Panel"ine 2 adet JLabel ve 2 adet JTextField eklenecektir
 (Şekil 3). (20p)



Şekil 3. Ad Soyad Ekle butonuna tıklandığında

- "Formu Gönder" butonuna tıklandığında;
 - o JOptionPane ile aşağıdaki bilgiler yazdırılır (Şekil 4):
 - Eğer "Cevaplayan Bilgileri" Panelinde Ad-Soyad JTextFieldları oluşturulmuşsa Ad-Soyad bilgileri ve "Anket Formu" Panel'indeki JComboBox'lardaki cevaplar. (20p)
 - Eğer "Cevaplayan Bilgileri" Panelinde Ad-Soyad JTextFieldları ya da "Anket Formu" oluşturulmamışsa bilgilerin girilmediğini belirten hata mesajı,
 - o JComboBoxlardaki seçili olan değere göre
 - O Verilen puan 1 ise soru rengi Kırmızı,
 - o 2 ise soru rengi **Mavi**,
 - o 3 ise soru rengi **Yeşil** olarak belirlenecektir (Şekil 4). (20p)



Şekil 4. Formu Gönder Butonuna Tıklandığında

- "Sıfırla" butonuna tıklandığında;
 - o "Cevaplayan Bilgileri" Panelindeki temizlenecektir.
 - o "Anket Formu" Panelindeki JComboBoxlarda seçilmiş değerlendirme puanları silinecektir. (Başlangıç durumuna getirilecektir)
 - "Anket Formu" Panelindeki JLabelların renkleri başlangıç durumundaki gibi siyah olarak atanacaktır (Şekil 5). (20p)

Cevaplayan Bilgileri	
Adınız:	Mehmet
Soyadınız:	ALTIN
Ad Soyad Ekle	
Anket Formu	
Personel güler yüzlü müydü?	•
Hizmet kalitesi nasıldı?	•
Temizlik yeterli miydi?	•
Yeniden gelir misiniz?	•
Anketi Sıfırla Formu Gönder	

Şekil 5. Anketi Sıfırla butonuna tıklandığında

Süreniz 50 dakikadır. Başarılar dileriz.