

Görsel Programlama Laboratuvar Dersi

11.Lab Uygulaması (İkinci Öğretim)

Uygulama Kuralları

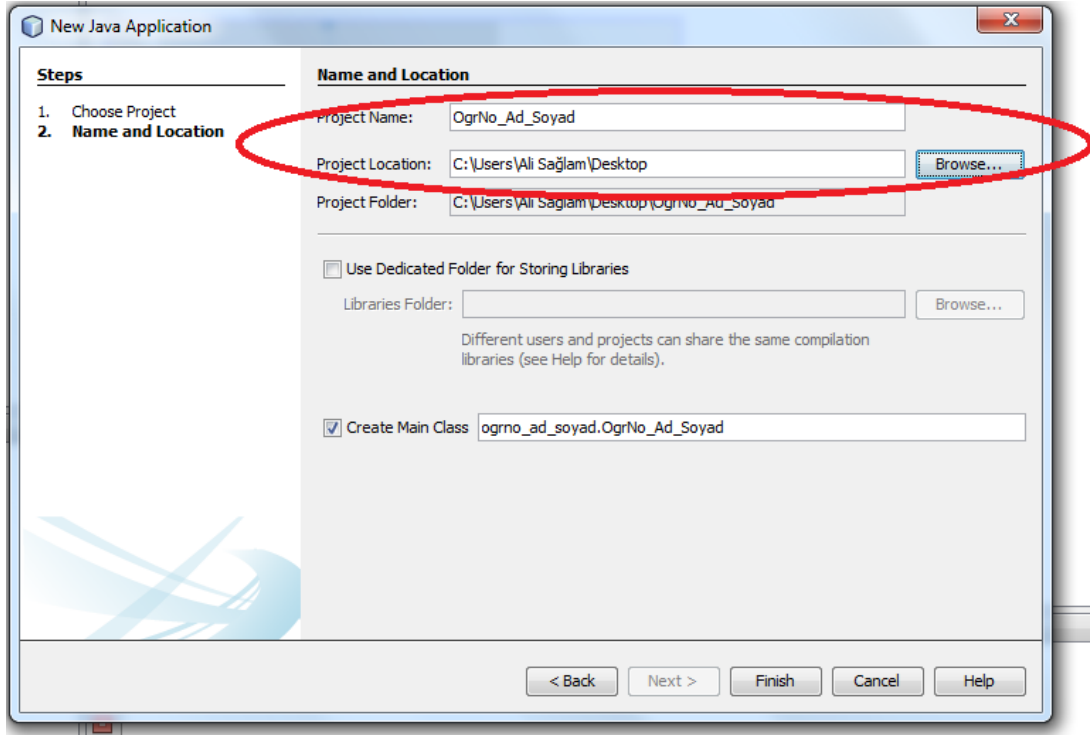
Uygulama Esnasında Uyulacak Kurallar

1. İnternet kullanılması yasaktır.
 2. Cep telefonu kullanılması, masa üstünde bulundurulması ve herhangi bir sebeple bakılması kesinlikle yasaktır.
 3. Kendi bilgisayarınız haricindeki herhangi bir bilgisayara bakılması durumunda kopya olarak değerlendirilecektir.
 4. Flash disk vb. cihazların bilgisayara bağlanması kesinlikle yasaktır.
 5. Not ve kaynak paylaşımı ve bir başkasıyla konuşmak yasaktır.
 6. Uygulamayı ilk açarken sadece Proje adı OgrNo_İsim_Soyisim şeklinde olacaktır. Proje konumu olarak da “Masaüstü” seçilecektir.
 7. Uygulama süresi bittikten sonra kesinlikle bilgisayarlar kapatılmayacaktır. Bilgisayarlar olduğu gibi bırakılacaktır.
 8. Uygulama süresi bitmeden önce uygulamayı tamamlayan öğrenciler sadece ekranlarını kapatacaklardır.
 9. Dersin ilk 20 dakika kesinlikle dışarı çıkılmayacaktır.
- **Uygulama sınavına katılan öğrenciler tüm kuralları kabul etmiş sayılacaktır.**
 - **Yukarıda belirtilen 1, 2, 3, 4, 5 numaralı maddelerden birine uymayan öğrenciler -50 puan ile cezalandırılacaktır. Diğer maddelere uymayan öğrencilerin uygulamaları geçersiz sayılacaktır.**
 - **Yukarıda belirtilen kurallara uymayan öğrencilerin uygulama ile ilgili itirazları kabul edilmeyecektir.**

Proje Oluřturma

Yeni proje oluřturulurken Project Name, “OgrNo_Ad_Soyad” olarak girilmeli.

Project Location olarak da “Masaüstü” seçilmelidir.

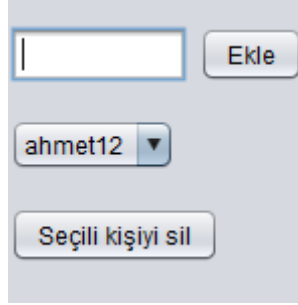


Bu kurallara uymayanların uygulamaları değerdendirilmeye alınmayacaktır.

Kopya ödevler -50 puan ile cezalandırılacaktır.

Uygulama Anlatımı

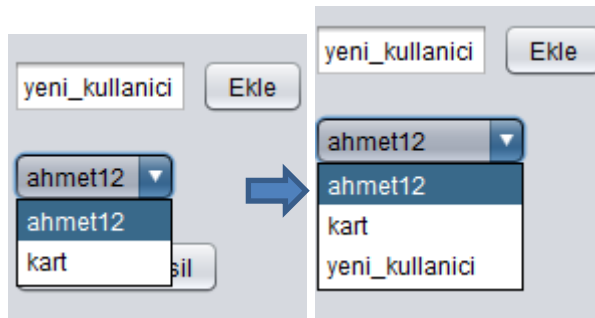
- Zip dosyasının içindeki jar dosyaları notlar kısmında gösterilen şekilde projeye eklenecektir.
- Zip dosyasının içindeki “kullaniciilar.accdb” dosyası “D:/” lokasyonuna kopyalanacaktır. (“D://kullaniciilar.accdb”) olarak adres belirlenmeli.
- JFrame nesnesinin içine aşağıda görüldüğü gibi 1 adet JComboBox, 1 adet JTextField ve 2 adet JButton eklenecektir.



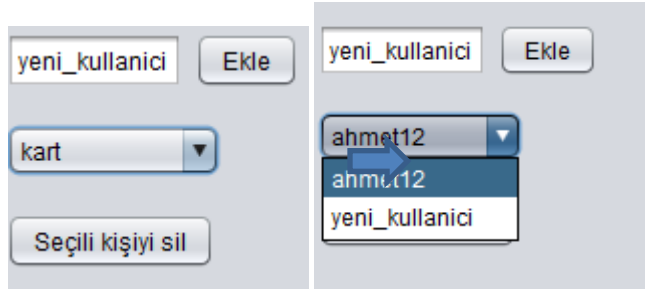
- Uygulamada bağlantı kurulacak olan “kullaniciilar.accdb” veritabanının USERS tablosunun tasarımı aşağıdaki gibidir.

ID	USERNAME
1	ahmet12
2	ayse12

- Ekle butonuna basıldığında
 - JTextField’e girilen kullanıcı adı, kullaniciilar.accdb veritabanındaki USERS tablosuna eklenecek,
 - Veritabanına ekleme işlemi başarılı ise JOptionPane ile işlemin başarılı olduğu, başarısız ise JOptionPane ile işlemin başarısız olduğu hakkında uyarı verilecek.
 - Yeni eklenen kullanıcı adı JComboBox’a eklenecektir.

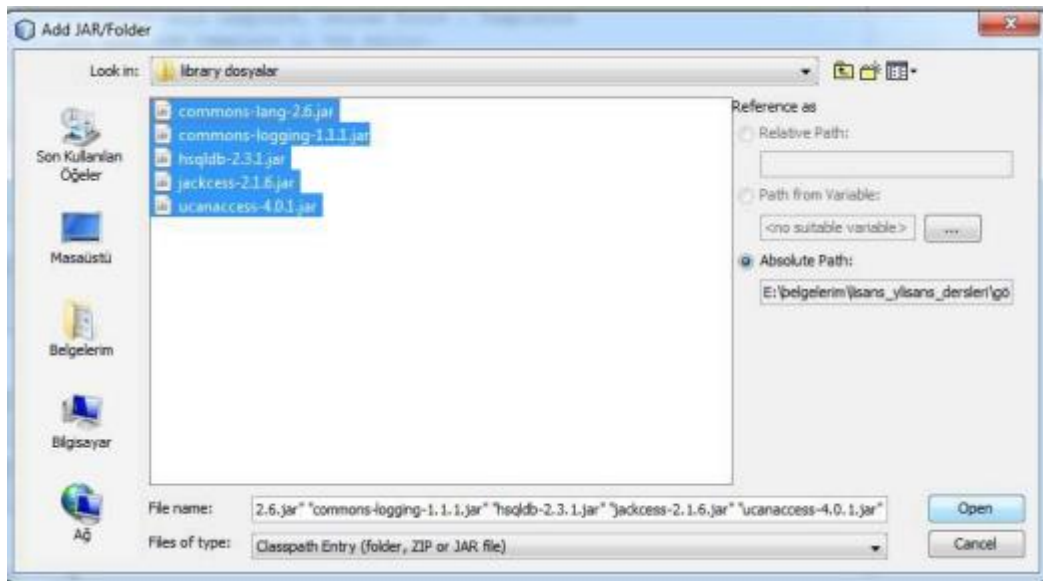
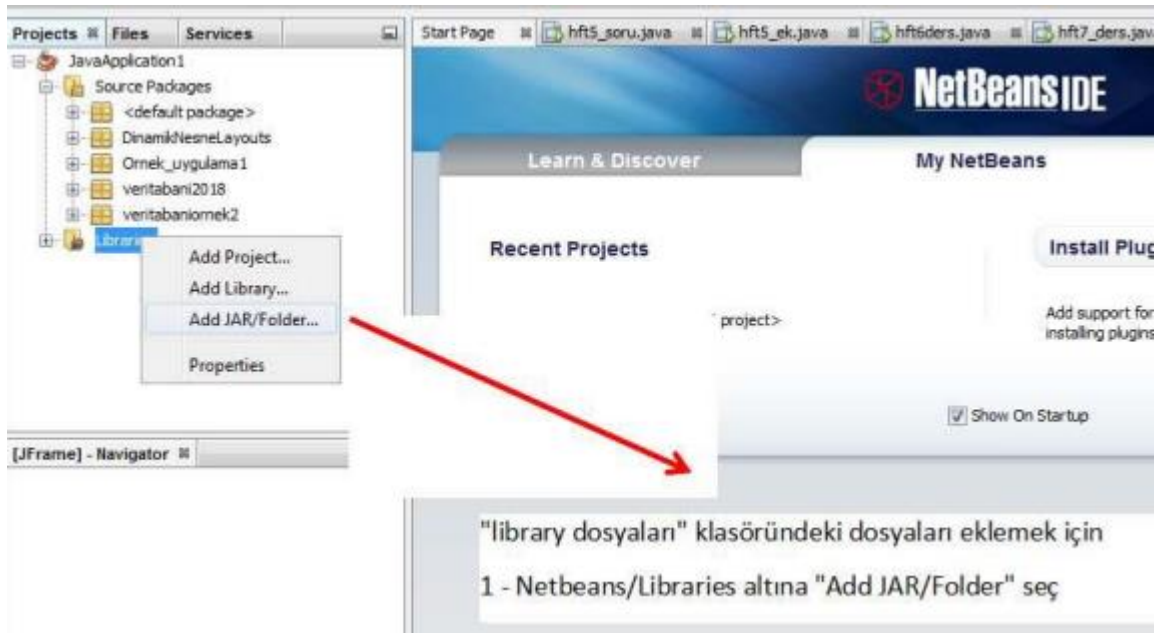


- Seçili kişiyi sil butonuna basıldığında
 - JComboBox’ta seçili olan kullanıcı adı, kullaniciilar.accdb veritabanındaki USERS tablosundan silinecek,
 - Veritabanından silme işlemi başarılı ise JOptionPane ile işlemin başarılı olduğu, başarısız ise JOptionPane ile işlemin başarısız olduğu hakkında uyarı verilecek.
 - Seçili kullanıcı adı JComboBox’tan silinecektir.



Notlar:

- Gerekli kütüphaneleri projeye ekleme:



Başarılar Dileriz.