## Görsel Programlama Laboratuvar Dersi 9.Lab Uygulaması (Normal Öğretim) Uygulama Kuralları

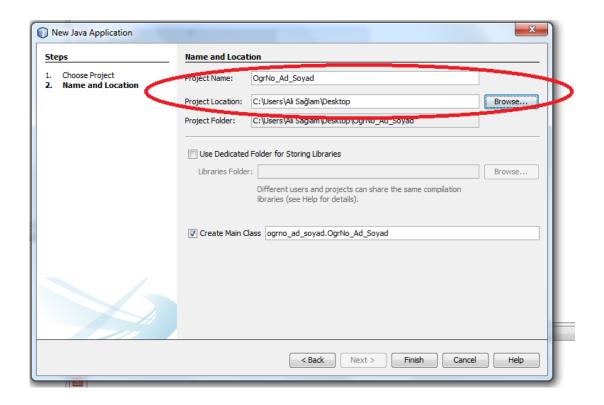
### Uygulama Esnasında Uyulacak Kurallar

- 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 Oluşturma

Yeni proje oluşturulurken Project Name, "OgrNo\_Ad\_Soyad" olarak girilmeli.

Project Location olarak da "Masaüstü" seçilmelidir.

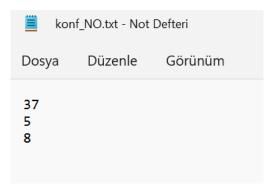


Bu kurallara uymayanların uygulamaları değerlendirilmeye <u>alınmayacaktır.</u>

Kopya ödevler -50 puan ile cezalandırılacaktır.

# **Uygulama Anlatımı**

• Uygulama açıldığı anda "konf\_NO.txt" dosyasından JLabel sayısı ve oluşturulacak GridLayout'un satır ve sütun sayısı alınacaktır.



• İstenilen veriler alındıktan sonra verilen sayıda ve istenilen layout formatına uygun şekilde dinamik olarak labellar eklenecektir. Label isimlerine 0 ile 10 arasında rastgele tam sayı değerler atanacaktır.



#### NOT:

Rastgele değer üretmek için : import java.util.Random; Random r = new Random(); sayi = r.nextInt(10);