

Java GUI (Container ve Helper Sınıflar)

Container Sınıflar

java.awt.Container: Componentleri gruplamak için kullanılan sınıftır. Frame'ler Applet'ler Panel'ler bu sınıfın alt sınıflarıdır.

javax.swing.JFrame: Diğer componentleri içinde tutar. Kendisi bir başka Frame'in içinde olamaz

javax.swing.JPanel: Diğer bir panel içerisinde olabilir. Görünmez container'dır

javax.swing.JApplet: Applet'in alt sınıfıdır. Swing tabanlı java applet oluşturmak için JApplet extend etmek gerekmektedir.

javax.swing.JDialog

Helper Sınıflar

java.awt.Graphics: String'leri, çizgileri ve basit şekilleri çizmek için gerekli olan metodları barındıran soyut bir sınıftır.

java.awt.Color: GUI componentlerin renklerini değiştirmeyi sağlar. Ayrıca çizilen stringlerin, çizgilerin ve basit şekillerinde renklerini belirlemek için kullanılır.

java.awt.Font

java.awt.FontMetrics : Fontların özelliklerini barındıran bir soyut(abstract) sınıftır.

java.awt.Dimension: Bir componentin boyutunu belirtmek için kullanılır.

java.awt.LayoutManager: Componentlerin bir container içerisinde nasıl duracağını belirler.