

### Window Kullanımı



#### **Sub-Window**



- Ana ekran üzerinde açılan pencerelerdir
- Window isimli sınıftan extend edilerek yaratılırlar
- UI.addWindow() ile yeni bir sub-window görüntülenir
- UI.removeWindow() ile kapatılabilir
- Ya da sub-window'un close() metodu çağrılabilir

#### **Sub-Window**



- Kullanıcı pencerenin köşesine tıklayarak da kapatabilir
- Bu özellik setClosable(false) ile devre dışı bırakılabilir
- Pencerenin büyüklüğü setWidth() ve setHeight() ile belirlenebilir
- setPositionX() ve setPositionY()
   metodları ile ekrandaki yeri belirlenebilir

#### **Sub-Window**



- setModal(true) denilerek pencerelerin modal window gibi davranması sağlanabilir
- Window bileşeni de tıpkı Panel gibi
   Scrollable interface'ini implement eder
- Eğer pencerenin içeriği boyutlarından büyükse paneldeki gibi kaydırma çubukları görüntülenir

# Sub-Window Oluşturma ve Gösterme



```
UI.getCurrent().addWindow(
                                      new ConfirmationDialog(
                                            "The selected owner will be removed. Are you sure?")
Sub-window'lar ve modal diyalog
   pencereleri UI.addWindow()
     metoduyla görüntülenir.
                                                                       Window sınıfı extend edilir.
                                                                         Modal dialoglar için
public class ConfirmationDialog extends Window {
                                                                      setModal(true) yapılır. Alt
                                                                  pencereler ile diyaloglar arasında
     public ConfirmationDialog(String message) {
                                                                        başka bir fark yoktur.
           super("Confirmation");
                                                                     Pencere Window.close() yada
           setModal(true);
                                                                   UI.removeWindow() metotları ile
           setResizable(false);
                                                                               kapatılabilir
           VerticalLayout layout = new VerticalLayout();
           layout.setMargin(true);
           setContent(layout);
                                                      Confirmation
                                                      The selected owner will be removed. Are you sure?
```

## İletişim



- Harezmi Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- http://www.java-egitimleri.com
- info@java-egitimleri.com

