

# Dynamiczne layouty

Michał Kąkol, LuckyDevs

# ImageView

- `scaleType`
- `layout_width`, `layout_height`
- wielkość
- współczynnik wys/szer

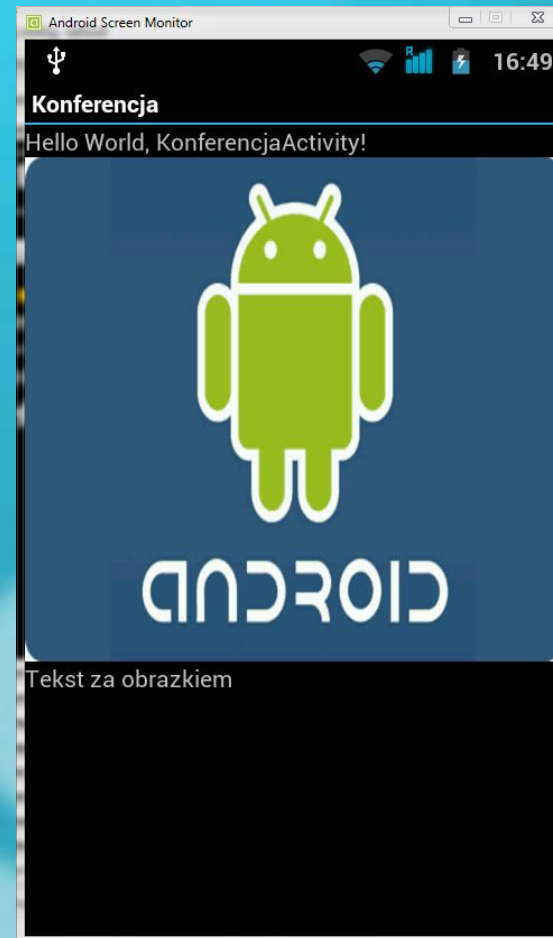
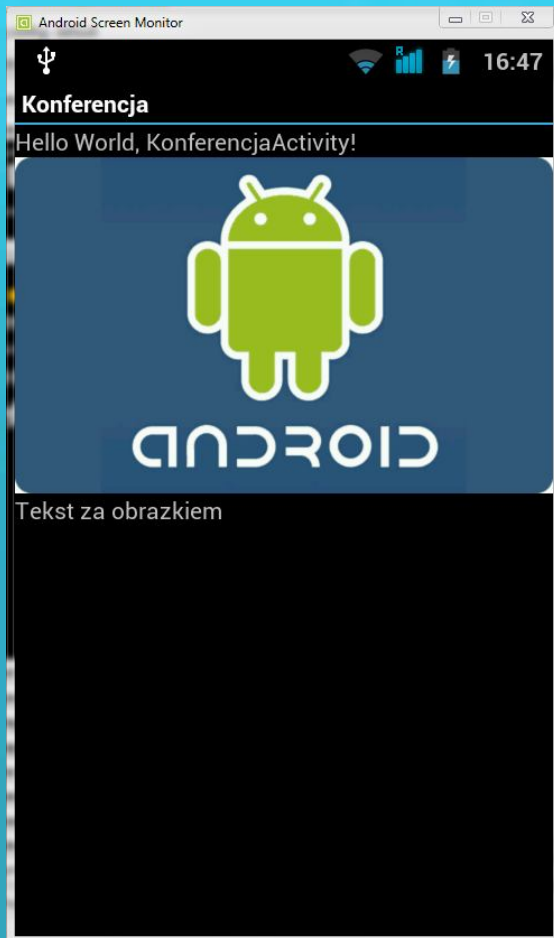
# ScaleType

- FitXY i `adjustViewBounds=„true”`
- FitStart, FitCenter, FitEnd
- Center, centerCrop, centerInside
- Matrix

```
<ImageView  
  android:layout_width="fill_parent"  
  android:layout_height="wrap_content"  
  android:adjustViewBounds="true"  
  android:scaleType="fitXY"  
  android:src="@drawable/android_480x300"/>
```

true

false



# layout\_width, layout\_height

- wrap\_content
- fill\_parent
- 0dp + layout\_weight

# Mania wielkości

- Rozmowa z grafikiem
- VM Javy

# Wysokość/Szerokość

- Zachować proporcje
- `wrap_content` a prawdziwe wymiary
- portrait mode, landscape mode



# LinearLayout

- `weightSum`
- `Gravity`
- `wrap_content`

# weightSum

- Zagnieżdzenia
- Vertical, Horizontal
- Suma podwidoków vs weightSum

# Gravity + wrap\_content

- ScrollView
- Pozycjonowanie podwidoków

# RelativeLayout

- align
- TextView
- Za i przeciw

# align

- alignParent
- alignBaseline
- Rozpływające się widoki

# TextView

- ramka wokół tekstu
- wrap\_content
- dynamiczne opisy elementów

# Za i przeciw

- źle przemyślany widok
- grafika
- dynamiczne opisy elementów

# Žle :P



## Connect

Left list - your phone contacts. Right list- your facebook friends. Connect contact from left with friend from right and click Combine. Pairs are stored under Combined tab.



## Connect

Left list - your phone contacts. Right list- your facebook friends. Connect contact from left with friend from right and click Combine. Pairs are stored under Combined tab.



## Combined

Store combined pairs. Check if everything is ok and then click Done & Save to save photos in your contacts list.



## Options

Additionally you can change options.



# Dobrze

