

Marlon Silva Carvalho @marlonscarvalho marlon.carvalho@gmail.com



http://developer.android.com/guide/topics/ui/declaring-layout.html

#### Layouts Organização da Tela

containers para organizar elementos na tela





http://developer.android.com/guide/topics/ui/declaring-layout.html

#### Layouts

#### Devem ser usados com cuidado...

...o processo de inflate é custoso



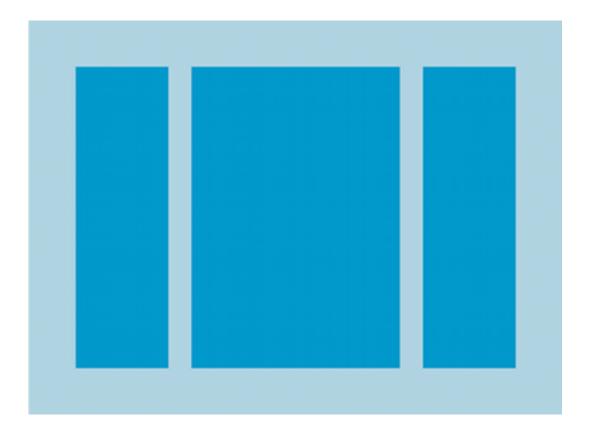


http://developer.android.com/reference/android/widget/LinearLayout.html

# Relative Layout To Subject Message

#### android.widget.LinearLayout Organização de Elementos...

...de forma linear: horizontal ou vertical





### Prática I LinearLayout

Testar o uso do LinearLayout

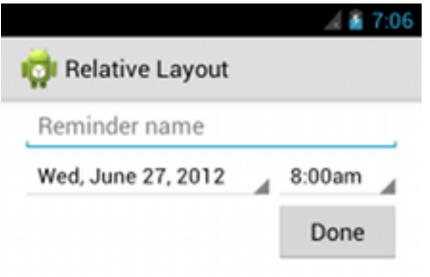




http://developer.android.com/reference/android/widget/RelativeLayout.html

#### android.widget.RelativeLayout Organização de Elementos...

...relativo a outros elementos ou ao container pai.







## Prática 2 Relative Layout

Testar o uso do RelativeLayout





http://developer.android.com/reference/android/widget/FrameLayout.html

#### android.widget.FrameLayout Organização de Elementos...

...em frames, um elemento por vez, o último adicionado fica em primeiro plano



## Prática 3 FrameLayout

Testar o uso do FrameLayout





http://developer.android.com/reference/android/widget/TableLayout.html

#### android.widget.TableLayout Organização de Elementos...

...em linhas e colunas, igual a um grid



## Prática 4 TableLayout

Testar o uso do TableLayout





http://developer.android.com/reference/android/widget/ScrollView.html

### android.widget.ScrollView Use quando sua tela for longa...

...pois pode não cabe em dispositivos com telas menores.



### Prática 5 ScrollView

Testar o uso do ScrollView





http://developer.android.com/reference/android/widget/AbsoluteLayout.html

### android.widget.AbsoluteLayout Depreciado!

Não use!



