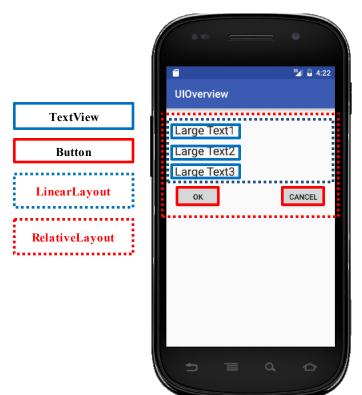
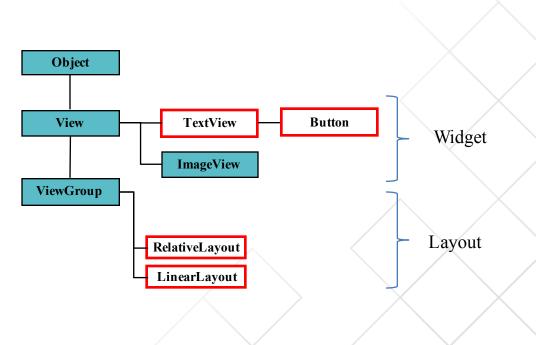


## UI (사용자 인터페이스) 개요

◆ View는 안드로이드 앱의 UI을 구성하는 기본 단위





# 1 UI 설계 개요

### UI 설계

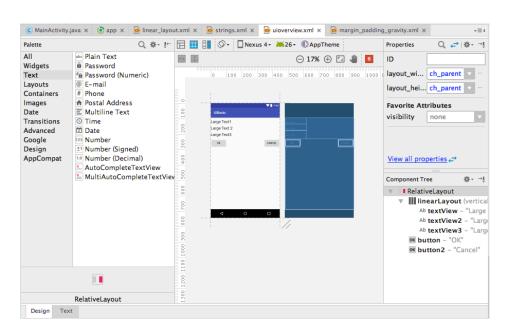
- ◆ AndroidStudio의 Layout Editor 이용
  - 드래그 앤 드롭 방식의 WYSIWYG 에디터
  - 다양한 디바이스/안드로이드 버전에 대한 Preview
  - XML 코드 자동 변환 및 동기화
- ◆ XML file을 직접 편집
  - 필요한 XML 태그나 속성을 잘 모를 경우 불편
  - Copy & paste를 이용한 편집이 효율적인 경우가 많음



# 1 UI 설계 개요

### UI 설계

◆ AndroidStudio의 Layout Editor 이용



◆ XML file을 직접 편집

```
C MainActivity, java x    app x    inear layout.xml x    strings.xml x
        RelativeLayout LinearLayout
        <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"</pre>
            xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
            android:layout width="match parent"
            android:layout_height="match_parent"
            tools:context="com.kwanwoo.android.uibasic.MainActivity">
            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout height="wrap content"
10
                android:layout_alignParentTop="true"
                android:layout_alignParentLeft="true"
                android:layout_alignParentStart="true"
14
                android:id="@+id/linearLavout"
                android:orientation="vertical">
15
16
                <TextView
18
                    android:layout_width="wrap_content"
19
                    android: layout height="0dp"
20
                    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
                    android:text="Large Text1"
                    android:id="@+id/textView"
22
                    android:paddingTop="10dp"
                    android:layout_weight="1" />
24
25
26
                <TextView
                    android:layout width="wrap content"
28
                    android:layout_height="wrap_content"
29
                    android:textAppearance="?android:attr/textAppearanceLarge"
30
                    android:text="Large Text 2"
31
                    android:id="@+id/textView2"
32
                    android:paddingTop="10dp" />
33
 Design
         Text
```