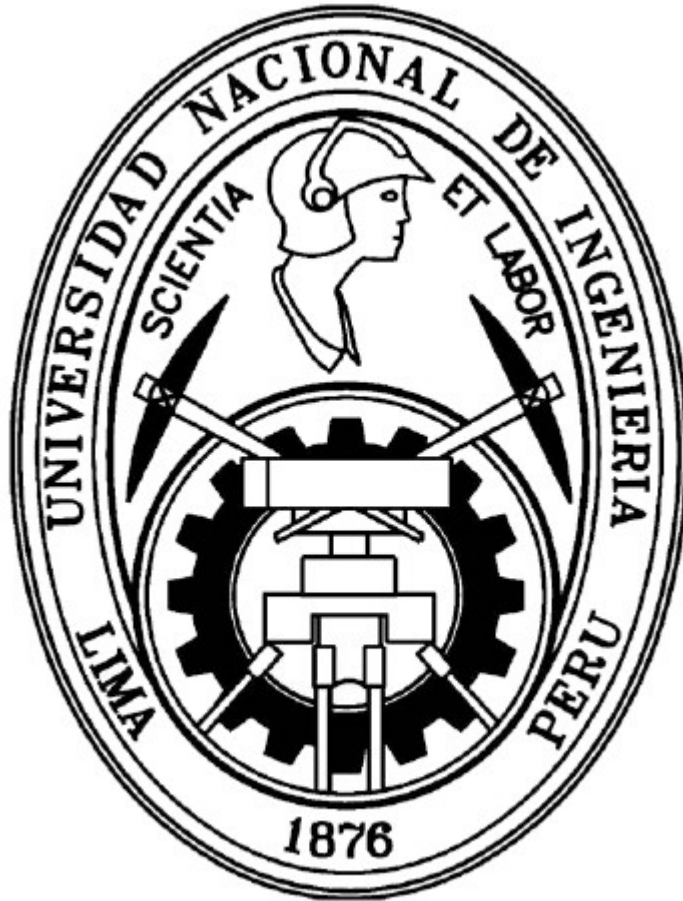


## Laboratorio 5.1



**Apellidos: Moreno Vera**

**Nombres: Felipe Adrian**

**Código: 20120354I**

**Asignatura: Programación en Dispositivos Móviles  
(CC481)**

**2016 - I**

## **Indice**

**Actividad 1** ..... (3)

**Actividad 2** ..... (4)

**Actividad 3** ..... (5)

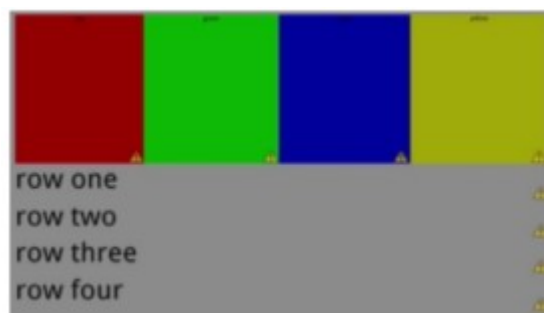
**Actividad 4** ..... (6)

**Actividad 5** ..... (7)

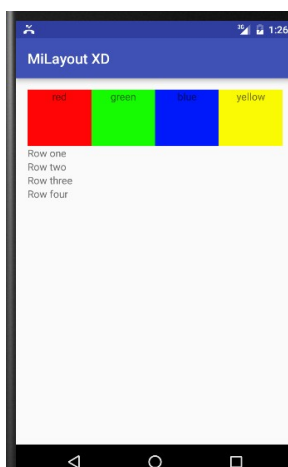
## Actividad 1

1. En esta actividad vamos a ver la superposición de Layout. Se pide realizar la implementación gráfica que aparece en la imagen. Recuerde todas las propiedades relativas a los LinearLayout. **NOTA:** Tener en cuenta que hay un primer Layout en el que están dos Layout en su interior. Esquema:

```
<LinearLayout
....
  <LinearLayout
...../>
  <TextView
..../>
....
</LinearLayout>
<LinearLayout
.... />
.....
  </LinearLayout>
</LinearLayout>
```



Solución:



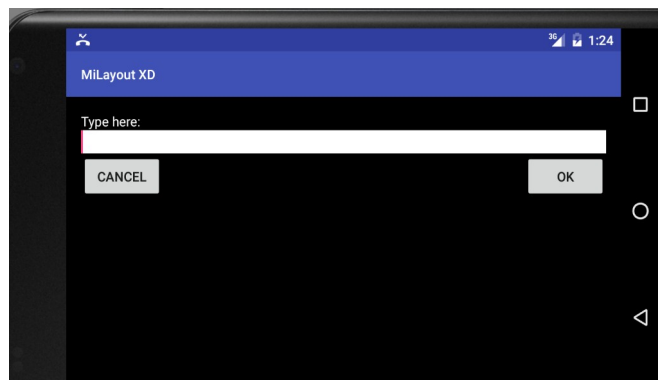
## Actividad 2

1. La siguiente imagen se visualiza un RelativeLayout. Teniendo en cuenta lo visto en teoría, realice dicho ejercicio.

**NOTA:** El RelativeLayout como hemos visto aunque giremos la pantalla se siguen manteniendo los criterios expuestos en el XML. Verifica este aspecto.



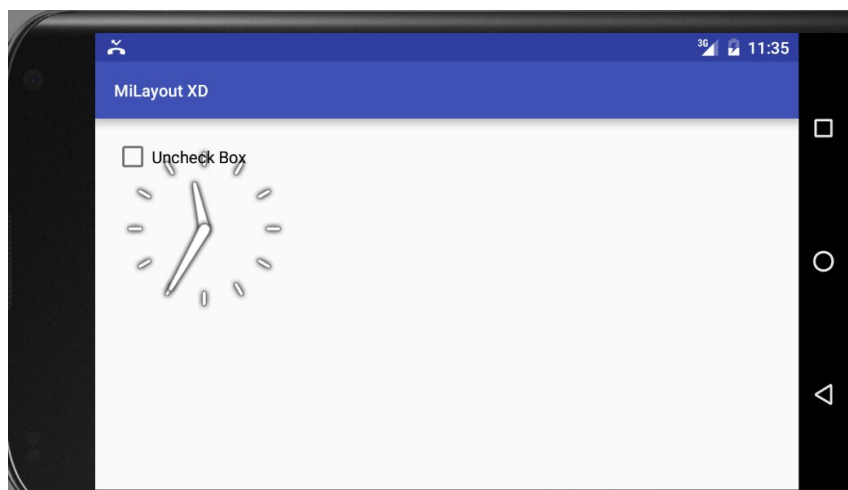
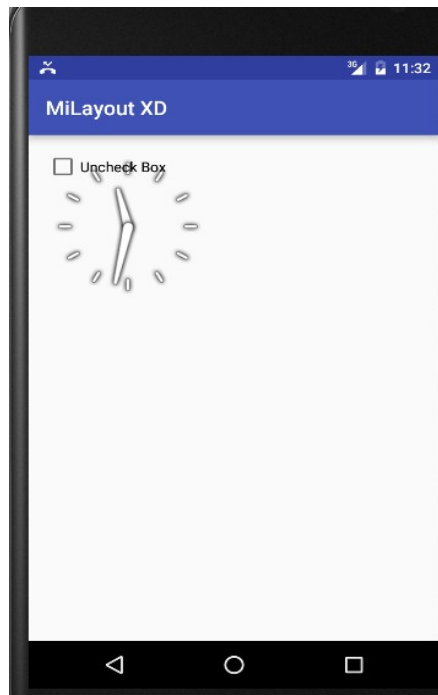
Solución:



## Actividad 3

1. En la teoría hemos visto un ejemplo de XML en FrameLayout. Lanza ese código y muestre la salida.

Solución:

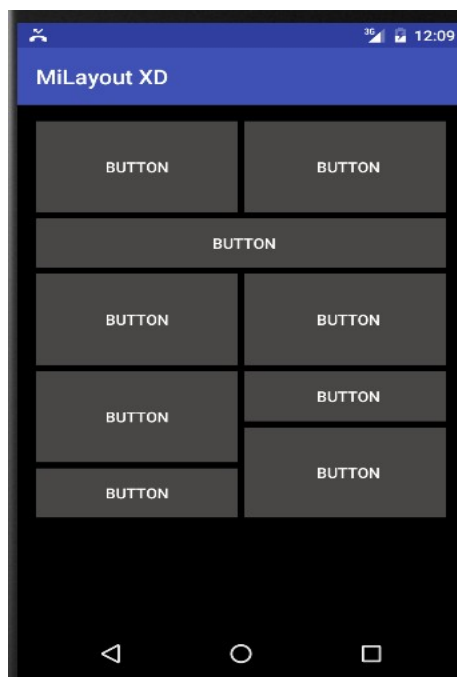


## Actividad 4

1. Se pide realizar el código de la imagen que se expone. Muestre el resultado.

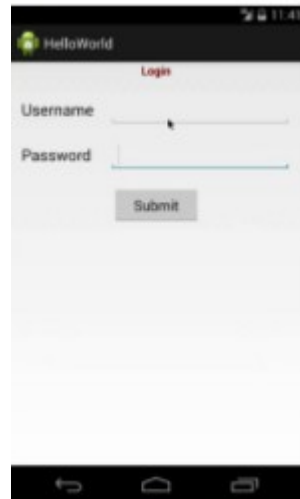


Solución:

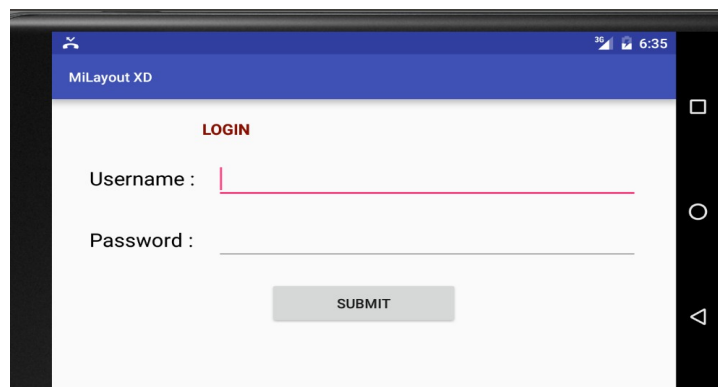
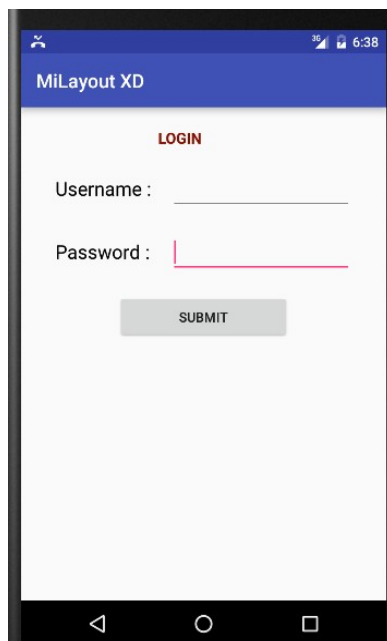


## Actividad 5

1. Escriba la definición de `TableLayout`.
2. En la imagen siguiente se expone un `TableLayout` con cuatro filas. Escriba el xml para que la salida sea igual.



Solución:



### **Link del github con los códigos del laboratorio:**

[https://github.com/Jenazad/PDM/tree/master/Laboratorio\\_5](https://github.com/Jenazad/PDM/tree/master/Laboratorio_5)

### **Referencias**

<http://developer.android.com/intl/es/guide/topics/ui/layout/linear.html>

<http://developer.android.com/intl/es/reference/android/widget/GridLayout.html>

<http://developer.android.com/intl/es/reference/android/widget/TableLayout.html>

[http://androidexample.com/Table\\_Layout\\_-\\_Android\\_Example/index.php?view=article\\_discription&aid=74&aaid=98](http://androidexample.com/Table_Layout_-_Android_Example/index.php?view=article_discription&aid=74&aaid=98)

<http://stackoverflow.com/questions/11863329/gridlayout-and-row-column-span-woe>