

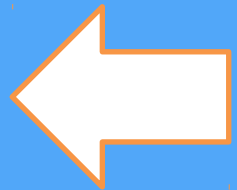


Componentes visuais

Parte IV - A Lista Negra do Homer Simpson

Mário Carvalho

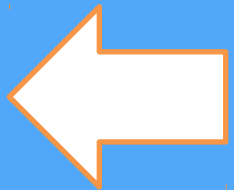
UFMS - CPPP



Conteúdo...



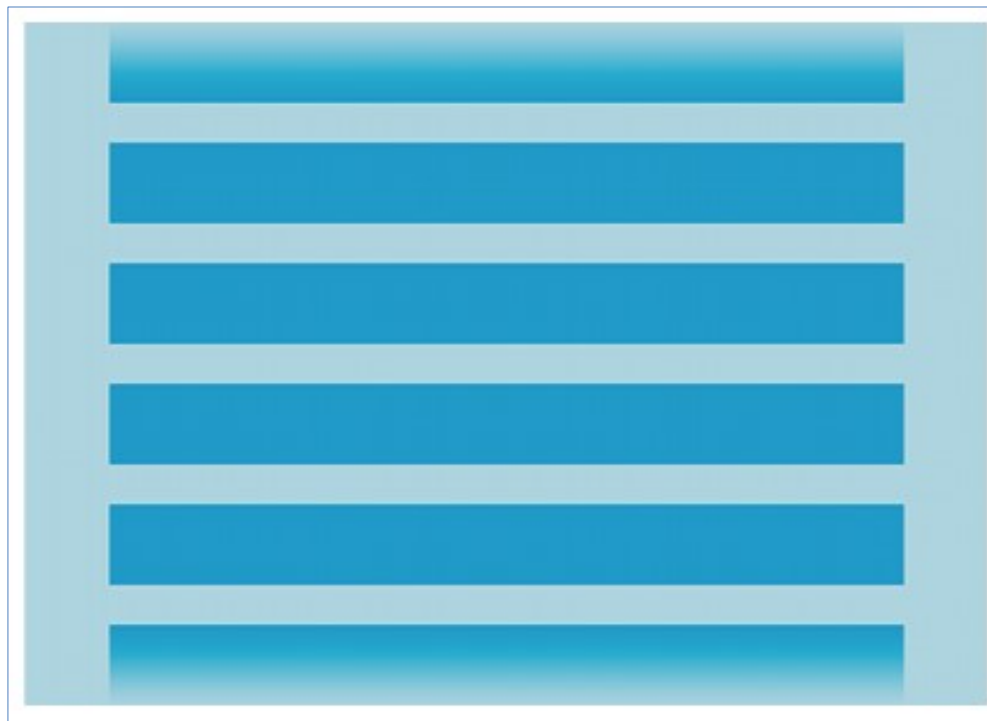
- 1 - Conceitos de listas em Android**
- 2 - ListView: Componente para criação de listas**
- 3 - Clique simples: onClickListener**
- 4 - Clique Longo: onLongClickListener**
- 5 - Cliques no ListView: onItemClick**

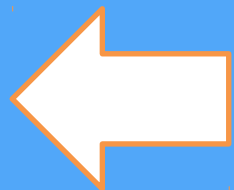


ListView



Conceitos: o ListView é um componente que permite exibir uma lista de itens. É necessário passar um Adapter como parametro, esse Adapter contém os itens a ser listados.





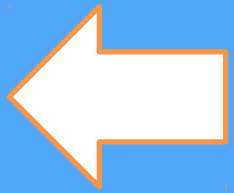
1º passo:



Criar a Lista no XML

Ex:

```
<ListView  
    android:id="@+id/lista"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="match_parent">  
  
</ListView>
```



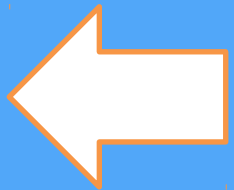
2º passo:



Criar um ListView no Java

Ex:

```
public class ListaNegraDoHomerActivity extends AppCompatActivity {  
    ListView listaNegra;  
    @Override  
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
        super.onCreate(savedInstanceState);  
        setContentView(R.layout.activity_lista_negra);  
  
        listaNegra = (ListView) findViewById(R.id.lista);  
  
    }  
}
```



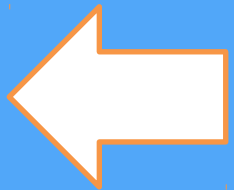
3º passo:



Definir o um Array com os itens

Ex:

```
String nomes[] = {"Item 1","Item 2"};
```



4º passo:

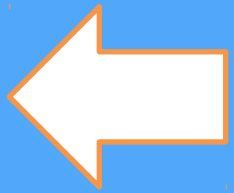


Definir o um o Adaptar, para ligar os itens a lista

Ex:

```
ArrayAdapter adapter = new ArrayAdapter(String) (  
this, android.R.layout.simple_list_item_1, nomes);
```

Será necessário passar o Contexto, o tipo de layout e os itens.



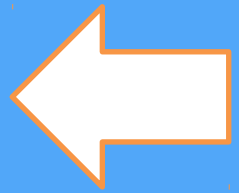
5º passo:



Ligar a ListView ao Adapter

Ex:

```
lista.setAdapter(adapter);
```

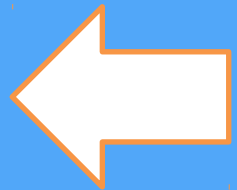



CLique Simples



- **Conceito:** Cliques simples em componentes

Ex: `componente.setOnClickListener(new View.OnClickListener)...`

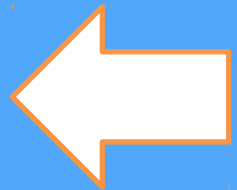


CLique Longo



- **Conceito:** Cliques longos em componentes

Ex: `componente.setOnLongClickListener(new View.OnLongClickListener)...`



Clique na Lista

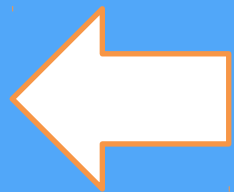


- **Conceito:** Cliques longos e simples na ListView

Ex:

```
lista.setOnItemClickListener(new View.OnClickListener)...
```

```
lista.setOnLongItemClickListener(new View.OnLongItemClickListener)...
```



E agora?



Macho, bóra lá.
É hora dos
codes, Birl....

