

 05  
**Exercício 3**

Crie alguns nomes na `ListaAlunosActivity` para posteriormente colocarmos na tela:

```
String[] alunos = {"Anderson", "Filipe", "Guilherme"};
```

Para podermos manipular o `ListView` que criamos no xml vamos buscar esse componente em nossa `Activity` dentro do método `onCreate` fazendo:

```
listaAlunos = (ListView) findViewById(R.id.lista);
```

Não esqueça de criar o atributo na classe `ListaAlunosActivity`:

```
private ListView listaAlunos;
```

Vamos criar `Views` para cada nome em nosso array de nomes. Para isso precisamos "adaptar" cada String de nome para a tela, vamos então criar um `Adapter` para o trabalho:

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

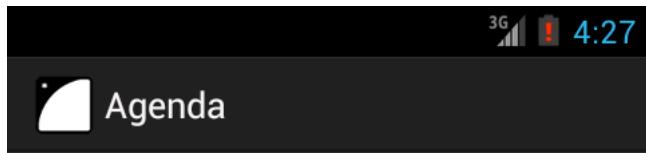
Agora basta vincular o `Adapter` criado na `ListView`. Para isso use o método `setAdapter` da `ListView`.

```
listaAlunos.setAdapter(adapter);
```

Note que, de dentro do Java, fomos capazes de encontrar um objeto da visualização pelo `id` dele. A maneira como fazemos esse link é, no XML, através da tag `@+id/lista`.

A nomenclatura é `@+id/nome_do_view` e deve ser seguida nos seus projetos futuros.

Agora, nós teremos a seguinte tela no simulador:



Anderson

Filipe

Guilherme

Como ficou seu código?

## Responda