

 04

Apresentando aluno na lista

Faça com que o aluno criado pelo formulário seja apresentado na lista de alunos da `ListaAlunosActivity`.

Para isso, crie um **DAO** que vai ficar responsável em armazenar alunos que serão criados pelo formulário.

Dentro do DAO implemente o método `salva()` que recebe um aluno. Com o método declarado, implemente a solução de persistência via memória, criando um atributo privado estático do tipo `List<Aluno>`.

Em seguida, faça a inicialização do mesmo e, dentro do `salva()`, chame o método `add()` da lista enviando o aluno recebido via parâmetro.

Com o método `salva()` disponível, crie uma instância do `AlunoDAO` antes do listener, então, no momento que criar o aluno, chame o método `salva()` do DAO enviando o aluno criado.

Apague o Toast de teste que foi inserido no exercício anterior.

Na `ListaAlunosActivity`, crie a instância de `AlunoDAO`, então, crie o método `todos()` que devolve uma cópia da referência lista estática. Modifique o terceiro argumento do construtor do `ArrayAdapter` para que receba o método `todos()` do DAO.

Remova o código que cria a lista de Strings para teste.

Por fim, adicione o modifique o `toString()` da classe `Aluno` para que retorne o atributo `nome`. Aproveite esse momento e remova os getters, pois não são mais utilizados.

Para testar o novo comportamento, após salvar o aluno, chame o método `startActivity` enviando o contexto da `FormularioAlunoActivity` e a referência de classe da `ListaAlunosActivity` respectivamente via argumento. Execute o App e veja se o formulário salva o aluno a apresenta o aluno na lista de alunos.