

02

Adicionando id para o aluno

Caso você precise do projeto com todas as alterações realizadas na aula passada, [você pode baixá-lo neste link](https://github.com/alura-cursos/fundamentos-android-parte-2/archive/aula-1.zip) (<https://github.com/alura-cursos/fundamentos-android-parte-2/archive/aula-1.zip>).

Vamos dar início na implementação de edição de aluno. Nessa atividade o nosso objetivo é fazer o aluno suportar ids.

Sendo assim, modifique a classe `Aluno` para que tenha um id, utilize o tipo `int` para o id. Altere o DAO para que gere um id novo para cada aluno que for salvo.

O gerador de ids é feito a partir de um atributo estático.

Crie o método `edita()` que recebe um aluno. Nesta implementação, primeiro implemente o código que busca um aluno a partir do seu id. Essa busca pode ou não encontrar um aluno, portanto, antes de editar certifique-se que o aluno não é uma referência nula.

Para a edição, busque a posição do aluno que foi encontrado, então utilize o método `set()` da lista de alunos, enviando a posição do aluno encontrado e o aluno que foi enviado via parâmetro respectivamente.

Esta atividade não precisa de execução. Porém,

Caso ter certeza que está funcionando, adicione um log dentro do listener para cada item imprimindo o id do aluno.