

05

## Adicionando o campo "desativado"

Para implementarmos o conceito de Soft Delete o nosso primeiro passo é fazer com que a App seja compatível, isto é, precisamos de um campo que indique se um aluno está desativado ou não.

Atualmente a classe `Aluno` já possui o atributo `desativado` para armazenar tal informação, porém o nosso `AlunoDAO` ainda não da suporte para esse campo. Em outras palavras, precisamos realizar uma migration para permitir o uso do Soft Delete quando estivermos offline.

Sendo assim, no `AlunoDAO` adicione um novo `case` com o valor `5`, em seguida, execute a query para adicionar o novo campo `desativado` com o tipo `INT` e valor padrão `0`, pois, dessa forma, fazemos com que todo aluno que for inserido seja considerado como ativo.

Levando em conta que estamos executando uma migration que está adicionando um campo novo, adicione também esse novo campo na query que cria a tabela `Alunos` dentro do método `onCreate` da classe `AlunoDAO`, pois, mesmo que seja instalada novamente, garantimos a presença desse novo campo.

Também modifique a versão do banco de dados para o valor `6`, pois assim executaremos a nossa nova migration.

Por fim, adicione o campo `desativado` nos métodos `pegaDadosDoAluno` e `populaAlunos` para que consigamos realizar tanto a leitura como escrita dos alunos. Após toda a implementação, teste a App e veja se está funcionando normalmente.