

Ajustando a forma que buscamos os alunos e refatorando o código

Com ambos os métodos que buscam os alunos em mãos, precisamos agora usá-los dentro do método `buscaTodos()`. Portanto, dentro do `if` que verifica se temos uma versão, chame o método `buscaNovos()` e no `else` chame o método `buscaAlunos()`, pois dessa forma, se tivermos uma versão, pediremos apenas os alunos mais recentes de acordo com a versão que temos, caso contrário, pediremos todos.

Antes de testar vamos realizar uma refatoração no código, pois, tanto o callback do `buscaAlunos()` como também o do `buscaAlunos()` fazem praticamente a mesma coisa. Em outras palavras, extraia o callback de um dos métodos para um método chamado `buscaAlunoCallback()` que vai devolver `Callback<AlunoSync>`. Dessa forma, basta apenas chamar o `buscaAlunoCallback()` dentro do `enqueue()`.

Por fim, é válido notar que o método `buscaAlunos()` ainda está com o modificador de acesso `public` sendo que agora faz mais sentido esse controle ser feito apenas pelo método `buscaTodos()`, sendo assim, mude o modificador de acesso para `private` para evitar a busca de todos os alunos de forma desnecessária.

Realizando as modificações, teste a App e verifique se agora ela busca apenas os alunos novos saindo da App e entrando de novo, ou então, por meio do swipe.