

04

Implementando demais componentes

Resolva o problema de compilação enviando a referência da classe `Aluno` dentro do array de entidades da `@Database`. Então, anote a classe `Aluno` com `@Entity` e configure a *primary key* anotando o atributo `id` com `@PrimaryKey`.

Lembre-se de configurar o gerador automático de id enviando o argumento `autoGenerate = true` para a `@PrimaryKey`.

Segundo a documentação

(<https://developer.android.com/reference/android/arch/persistence/room/PrimaryKey#autogenerate>), o campo precisa ser do tipo `int` ou `long` e o seu valor não pode ser setado ou deve ser 0.

Em seguida, implemente o componente DAO, para isso crie a classe `RoomAlunoDAO` (para não confundir com a `AlunoDAO` que salva em memória) e a anote com `@Dao`.

Após a implementação, faça o build do projeto e veja se o problema de compilação desaparece.

Muito provavelmente vão aparecer 2 warnings falando sobre múltiplos construtores na entidade `Aluno` e exportação de schema, mas você não precisa resolvê-los agora.