

 07

## Migrando código da Activity

Deleve a responsabilidade de alguns comportamentos da `ListaAlunosActivity` para uma outra classe.

Para isso, crie a classe `ListaAlunosView` no pacote `ui` e envie todos os comportamentos que não façam uso de métodos diretamente da Activity. Na aula migramos os seguintes comportamentos:

- `confirmaRemocao()`;
- `atualizaAlunos()`;
- `remove()`;
- `configuraAdapter()`.

É importante ressaltar que esse não é um padrão adotado pela comunidade de desenvolvedores Android, é apenas uma boa prática de POO (Programação Orientada a Objetos) com o objetivo de melhorar a legibilidade do código e manutenção.

Após migrar, torne todos os métodos públicos para que sejam acessíveis na Activity, então, logo depois de setar a view no `onCreate()` da `ListaAlunosActivity`, faça a instância da classe `ListaAlunosView` e atribua para um atributo da classe.

Utilize o novo atributo para chamar os métodos que foram migrados e não estão mais compilando. Após realizar essa chamada, verifique apenas se o código na Activity volta a compilar.

Não é necessário rodar o App, pois existe mais uma etapa a ser solucionada.