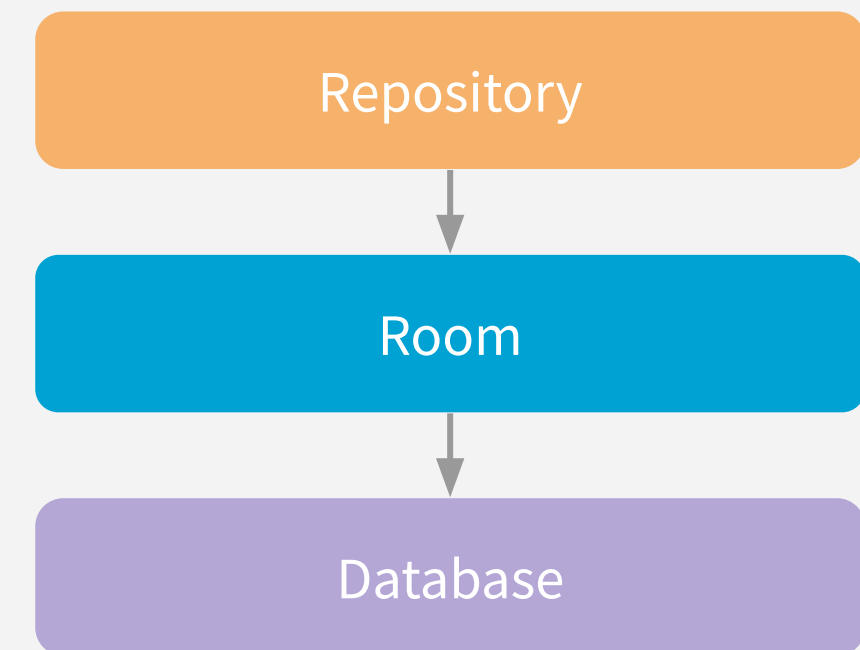


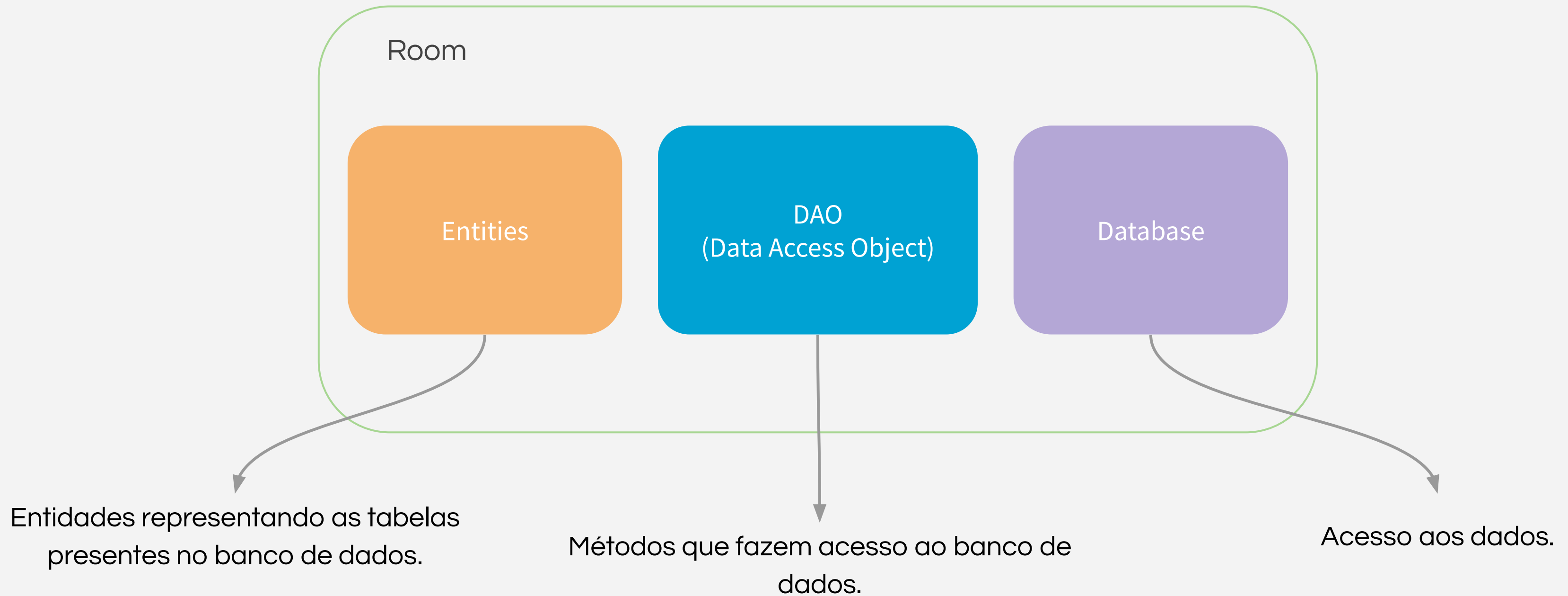
Room

Conceitos iniciais

- **Android Jetpack**
- **Camada de abstração do banco de dados**
 - Simplificação na execução de SQL (através de annotations e interfaces)
 - Redução de código *boilerplate*
 - Consultas verificadas em tempo de compilação



Partes componentes



Vantagens x Desvantagens

● Pontos positivos

- Simplificação de acesso ao banco de dados
- Verificação em tempo de compilação
- Suporte a migração de versão
- Integração com LiveData

● Pontos negativos

- Não compatível com consultas complexas (joins e SQL avançado)
- Custo alto para casos de uso simples