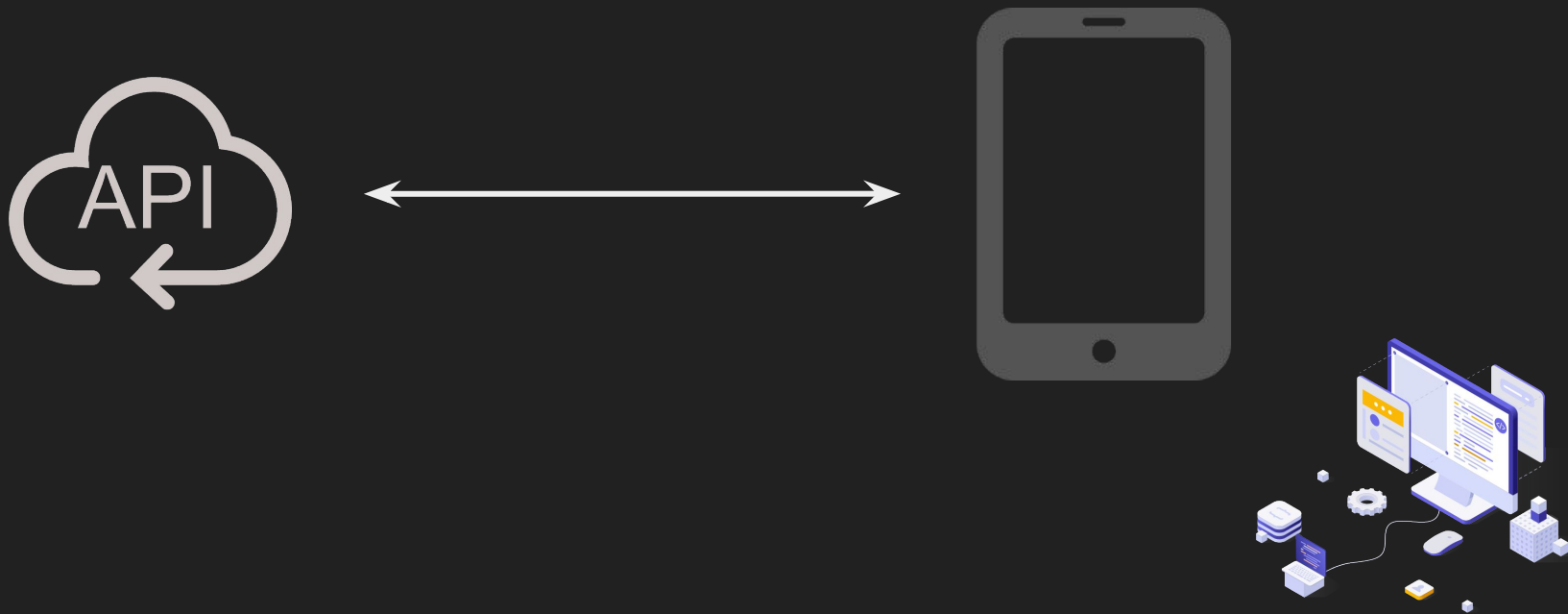
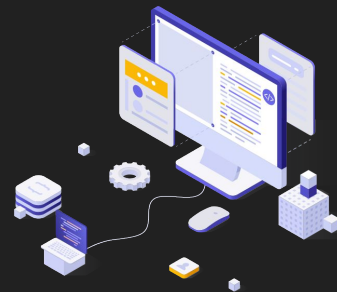
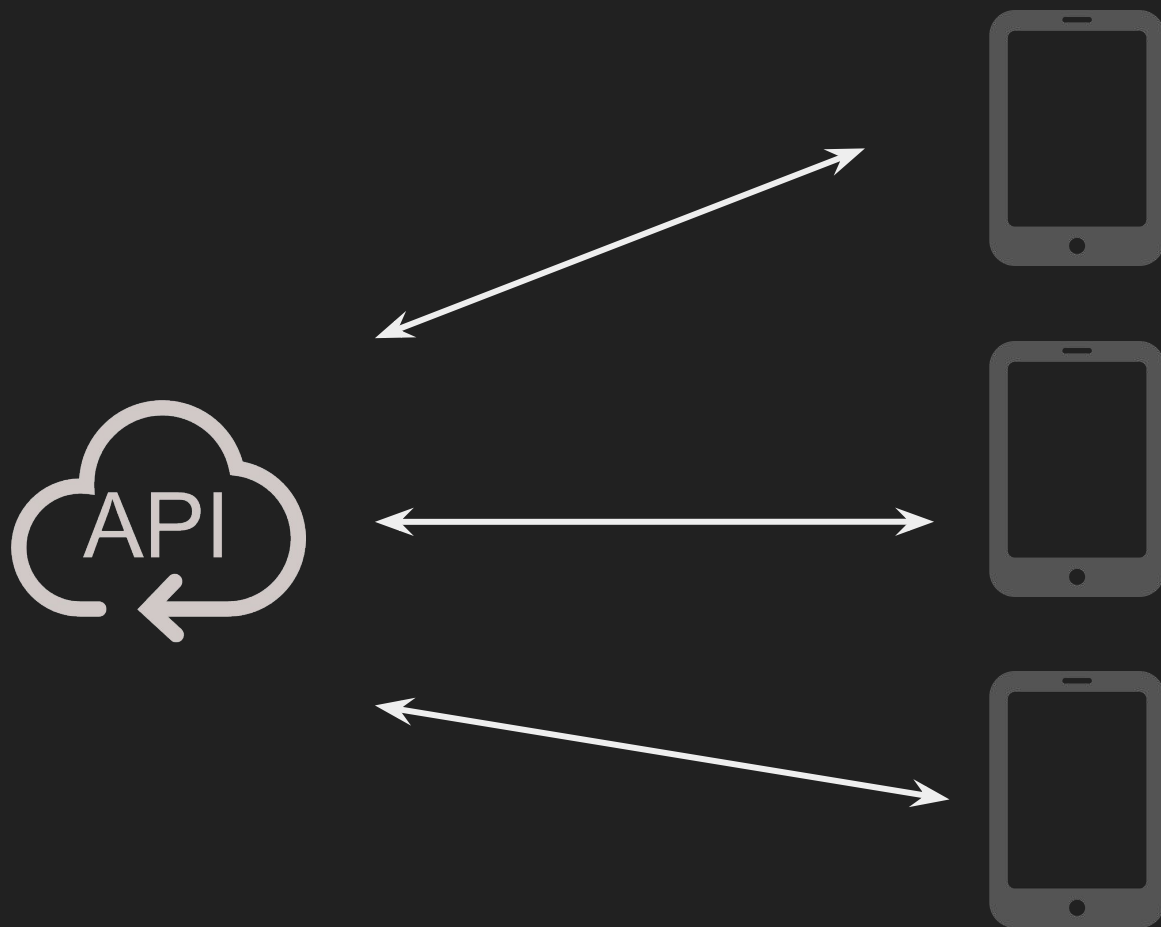


Desenvolvendo pacotes e plugins em Flutter

# Arquitetura orientada a pacotes

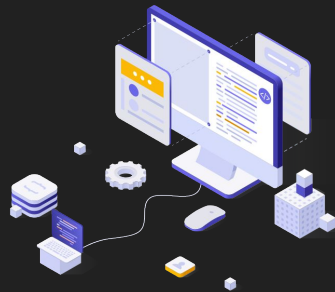
Na arquitetura orientada a pacotes, ou packages, efetuamos a separação das diferentes funcionalidades e componentes de uma aplicação em diferentes pacotes. Com isto, adicionamos modularidade e reusabilidade a nossa aplicação.





### Vantagens

- **Modularidade:** Independência entre os pacotes;
- **Reusabilidade:** Podemos reaproveitar os pacotes em diversos projetos;
- **Testabilidade:** Como cada pacote é independente, a criação de testes fica muito mais fácil;
- **Escalabilidade:** Facilidade de escalar projetos muito grandes



### Boas práticas

- **Isolamento de dependências:** Cada pacote deve depender somente do que é necessário;
- **Segregação de responsabilidade:** Cada pacote deve possuir uma responsabilidade. Classes e componentes comuns a diversos pacotes podem ir para pacotes *core*;

