

# O que é **Flutter**?

Módulo Introdução





# O que é **Flutter**?

Uma ferramenta que permite construir  
**aplicações nativas cross-platform** (iOS, Android)  
usando um **único código fonte/linguagem de programação**.





# O que é **Flutter**?

Uma ferramenta que permite construir

**aplicações nativas cross-platform** (iOS, Android)

usando um **único código fonte/linguagem de programação.**





# O que é **Flutter**?

Uma ferramenta que permite construir

**aplicações nativas cross-platform** (iOS, Android)

usando um **único código fonte**/linguagem de programação.





# O que é **Flutter**?

Uma ferramenta que permite construir

**aplicações nativas cross-platform** (iOS, Android)

usando um **único código fonte**/**linguagem de programação**.





# O que é Flutter?

Uma ferramenta que permite construir aplicações nativas cross-platform (iOS, Android) usando um único código fonte/linguagem de programação.

SDK (Software  
Development Kit)



Ferramentas para compilar seu  
código p/ código nativo +  
desenvolver com facilidade

Framework/  
Widget Library



Componente de UI reutilizáveis  
(= widgets), funções utilitárias,  
pacotes





# O que é **Dart**?

Linguagem de desenvolvimento criado pelo Google.

Orientada a Objetos  
& Tipagem forte



Sintaxe é mistura de  
Java, Javascript, C#

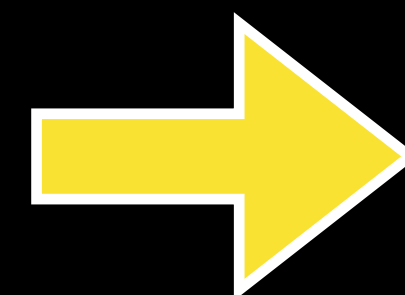
Focada em frontend (aplicações mobile, web)  
desenvolvimento de interface de usuário (UI)





# Flutter vs Dart

**Flutter Framework**

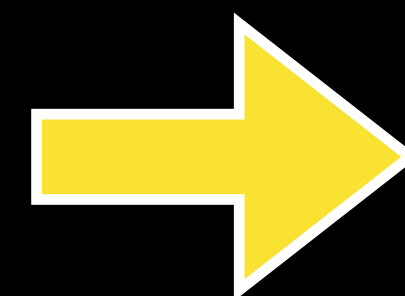


Framework (conjunto de recursos)

Framework em Dart provendo funções  
utilitárias & Elementos de UI (Widgets)

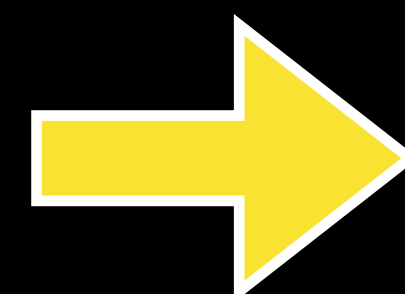
**Flutter**

**Dart**



Linguagem de Programação

**Flutter SDK**



Conjunto de Ferramentas

