

Flutter/Dart – Sintaxe(Tipos)

Declarar variáveis é uma das tarefas mais comuns no desenvolvimento de software. Uma vez que Dart é uma linguagem fortemente tipada, identificar e utilizar o tipo correto na declaração de variáveis é um conhecimento fundamental.

Dart é uma linguagem estaticamente tipada, o quer dizer que uma vez que atribuímos um valor a uma variável, valores de outros tipos não poderão ser armazenados por essa mesma variável. Dart é uma linguagem Type Safe e por isso operações estranhas com variáveis, a exemplo de tentar somar caracteres e números, poderão ser alertados pelo compilador e corrigidos antes do programa falhar em tempo de execução.

Em Dart todos os tipos são objetos. Graças a essa característica temos acesso a um amplo conjunto de funções para processamento de dados, mesmo em objetos de tipos mais básicos, fornecidos pelo ambiente de execução do Dart. Esses tipos são:

[Number](#)

[String](#)

[Boolean](#)

[dynamic](#)

[Function](#)

[List](#)

[Map](#)

Por hoje é só pessoal, sucesso nos estudos!