



Variáveis Nullable

A partir do Dart 2.12, temos a possibilidade de usar o *Null Safety* para facilitar nossas aplicações, dificultando erros de valores nulos. Aprenderemos a identificar erros de valores nulos,, atualizar o Dart para a nova versão e migrar um projeto inteiro! Assim podemos criar códigos complexos com mais facilidade!

Exemplo de uma variavel null e uma variavel que foi setada um valor:

```
1
2
3 ▼ void main() {
4   int? i;
5   print(i);
6
7   int a = 0;
8   print(a);
9 }
10 |
```

Run

Console

null
0

Conversão de variaveis Nullable para Non-Nullable

Basicamente para converter deve usar o operador “??” null a where

```
1
2 ▼ void mostrarMensagem(String nome, {String? usuario}){
3     print("Olá $nome");
4
5     String usu = usuario ?? "Não informado";
6
7     print("Seja bem vindo(a) ${usu.toUpperCase()}");
8
9 }
10
11 ▼ void main() {
12     mostrarMensagem("Antonio");
13 }
14 |
```

▶ Run

Console

Olá Antonio
Seja bem vindo(a) NÃO INFORMADO