

BOTTOMNAVIGATIONBAR

A propriedade *bottomNavigationBar*, é a barra de navegação secundária da aplicação, ou seja, aquela barra na parte inferior da aplicação.

Propriedade items

A propriedade *items*, como o próprio nome já sugere, recebe uma lista de *WidgetsBottomNavigationBarItem* que servirão com itens da nossa barra de navegação.

É importante ressaltar que o número de elementos apresentados na barra de navegação não pode ser inferior a 2 (dois), pois isso acabará por resultar em um erro de compilação. É recomendado que existam de 2 a 3 itens, não mais que isso.

Esses Widgets possuem duas propriedades obrigatórias. São elas:

- **icon:** O ícone que irá representar o item da lista;
- **label:** Uma string usada como texto descritivo.



```
1 Scaffold(  
2   bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(  
3     items: [  
4       BottomNavigationBarItem(  
5         icon: Icon(Icons.home),  
6         label: "Home",  
7       ),  
8       BottomNavigationBarItem(  
9         icon: Icon(Icons.alarm_add),  
10        label: "Novo lembrete",  
11      ),  
12      BottomNavigationBarItem(  
13        icon: Icon(Icons.alarm),  
14        label: "Lembretes",  
15      ),  
16    ],  
17  ),  
18 ),
```

Propriedade currentIndex

Essa propriedade recebe um valor inteiro, o qual representa o elemento atualmente selecionado.

```

1 Scaffold(
2   bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
3     // Itens
4     currentIndex: 2,
5   ),
6 );

```

Propriedade selectedItemColor

Essa propriedade recebe um objeto *Color*, o qual representa a cor do elemento atualmente selecionado.

```

1 Scaffold(
2   bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
3     // Itens
4     selectedItemColor: Colors.green.shade900,
5   ),
6 );

```

Propriedade onTap

Essa propriedade recebe uma função, a qual será executada toda vez que o elemento for selecionado pelo usuário.

Essa função deverá receber como parâmetro um valor inteiro, o qual será o índice do *BottomNavigationBarItem* selecionado pelo usuário.

```

1 Scaffold(
2   bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
3     // Itens
4     onTap: (int indice) {
5       print("Clicou no item $indice");
6     },
7   ),
8 );

```