

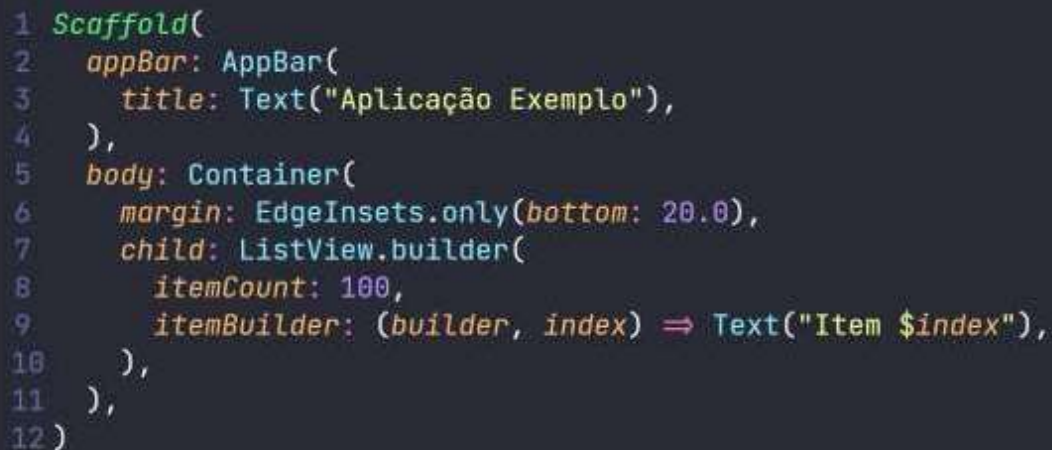
ListView.Builder

A função builder do Widget ListView nos permite criar dinamicamente uma lista de Widgets baseado em um contador de elementos.

Essa função recebe uma função anônima, a qual deverá fornecer um Widget para ser construído em tela.

O número de Widgets será definido pela propriedade itemCount do próprio builder.

A grande vantagem dessa forma de construção dinâmica em relação a uma função externa com uma estrutura de repetição é o fato dos elementos serem criados dinamicamente de acordo com o scroll da tela. Ou seja, os itens NÃO são criados todos de uma vez só. Mas são criados de acordo com a necessidade, conforme o usuário rola a tela.



```
1 Scaffold(  
2   appBar: AppBar(  
3     title: Text("Aplicação Exemplo"),  
4   ),  
5   body: Container(  
6     margin: EdgeInsets.only(bottom: 20.0),  
7     child: ListView.builder(  
8       itemCount: 100,  
9       itemBuilder: (builder, index) => Text("Item $index"),  
10    ),  
11  ),  
12)
```