

Alex Silva de Sousa <alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br>

Atividade Contínua 02 - Desenvolvimento Mobile

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com> Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

6 de março de 2025 às 20:02

Agradecemos o preenchimento de Atividade Contínua 02 - Desenvolvimento Mobile

Veja as respostas enviadas.

Atividade Contínua 02 - Desenvolvimento Mobile

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das partes 07, 08, 09, 10, 11 e 12.

Seu e-mail (alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

Qual a opção deve ser selecionada no Android Studio para iniciarmos o desenvolvimento de um aplicativo em flutter. *		
Flutter code		
Flutter aplication		
Flutter plugin		
Flutter package		
Flutter module		

Na imagem a seguir, identifique o nome da estrutura destacada.

Descrição da Imagem #PraCegoVer:

Trata-se uma captura do emulador de Aplicação Mobile, onde na parte superior aparece a frase destacada "Bem vindo ao Flutter", a escrita está alinhada a esquerda, em letras brancas e com fundo azul e no outro restante aparece outra frase "Hello World" com alinhamento centralizado e as iniciais maiúsculas, letra preta e o fundo branco.











Row

Caso o texto em negrito seja alterado, onde veríamos a alteração?

Descrição da Imagem #PraCegoVer:

import 'package:flutter/material.dart';
void main() => runApp (MyApp());
class MyApp extends StatelessWidget {

```
@override
 Widget build(BuildContext context) {
  return MaterialApp(
   title: 'BEM VINDO AO FLUTTER',
   home: Scaffold(
     appBar: AppBar(
      title: Text('BEM VINDO AO FLUTTER'),
        AppBar
     body: Center(
      child: Text('Hello World'),
     ), // Center
    ), // Scaffold
   ); // MaterialApp
 }
}
        import 'package:flutter/material.dart';
        void main() => runApp(MyApp());
      class MyApp extends StatelessWidget {
         @override
 6
      return MaterialApp(
 8
             title: 'BEM VINDO AO FLUTTER',
 9
            -home: Scaffold(
10
              - appBar: AppBar(
11
                 title: Text('BEM VINDO AO FLUTTER')
12
               ), // AppBar
13
             - body: Center(
14
               - child: Text('Hello World'),
15
               ), // Center
             ), // Scaffold
17
           ); // MaterialApp
18
19
20
      (a)
     Column
     Row
     Container
     appBar
```



Caso o texto marcado em vermelho seja alterado, onde veríamos a alteração?

```
Descrição da Imagem #PraCegoVer:
import 'package:flutter/material.dart';
void main() => runApp(MyApp());
class MyApp extends StatelessWidget |
 @override
 Widget build(BuildContext context) {
  return MaterialApp(
   title: 'BEM VINDO AO FLUTTER',
    home: Scaffold(
     appBar: AppBar(
      title: Text('BEM VINDO AO FLUTTER'),
     ), // AppBar
     body: Center
      child: Text('Hello World'),
      ), //Center
   ), // Scaffold
  ); // MaterialApp
 }
}
        import 'package:flutter/material.dart';
        void main() => runApp(MyApp());
      class MyApp extends StatelessWidget {
          @override
      Widget build(BuildContext context) {
            return MaterialApp(
              title: 'BEM VINDO AO FLUTTER',
 9
            - home: Scaffold(
10
               - appBar: AppBar(
11
12
                - title: Text('BEM VINDO AO FLUTTER'),
13
                ), // AppBar
14
                body: Center(
                 -child: Text('Hello World'),
15
16
              ), // Scaffold
17
18
            ); // MaterialApp
19
         }
20
      (a)
```

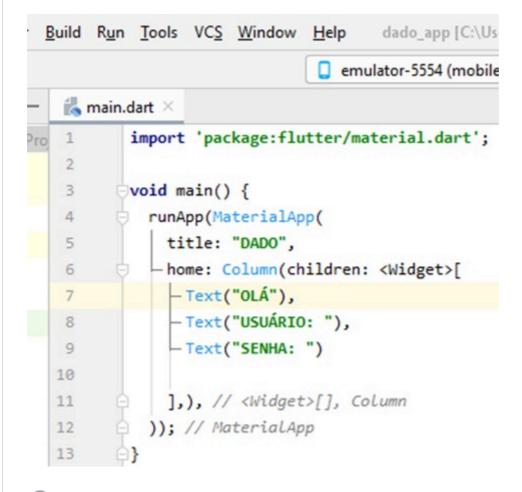
0.00	a. ac . ,a , , , , ,
\bigcirc	AppBar
\bigcirc	Column
\bigcirc	Row
	Centro da Scaffold
\bigcirc	appCenter

Através do comando destacado o que irá ocorrer? Descrição da Imagem #PraCegoVer: import 'package:flutter/material.dart'; void main() { runApp(MaterialApp(title: "DADO", -home: Container (color: Colors.blue,))); //MaterialApp import 'package:flutter/material.dart'; void main() { runApp(MaterialApp(title: "DADO", home: Container(color: Colors.blue,))); // MaterialApp O appBar ficará azul O column ficará azul O container ficará azul Todo o aplicativo ficará azul O titulo ficará com texto azul

Considerando o código a seguir, diga como aparecerão as mensagens na tela.

Descrição da Imagem #PraCegoVer:

```
import 'package:flutter/material.dart';
void main() {
  runApp(MaterialApp(
    title: "DADO",
    home: Column (children: <Widget>[
        Text("OLA"),
        Text( ("USUÁRIO: "),
        Text("SENHA: ")
        ],), // <Widget>[], Column
    )); // MaterialApp
}
```



- Uma ao lado da outra
- Na horizontal
- Uma atrás da outra
- Uma em baixo da outra

Uma em frente a outra

Considerando o código a seguir, diga como aparecerão as mensagens na tela.

```
Descrição da Imagem #PraCegoVer:
```

```
import 'package:flutter/material.dart';
void main() {
  runApp(MaterialApp(
    title: "DADO",
    home: Row(children: <Widget>[
        Text("OI "),
        Text("TUDO "),
        Text("BEM")
      ],), // <Widget>[], Row
  )); // MaterialApp
}
```

```
import 'package:flutter/material.dart';
1
2
      void main() {
3
      runApp(MaterialApp(
            title: "DADO",
          -home: Row(children: <Widget>[
6
            - Text("0I "),
7
            - Text("TUDO "),
8
            — Text("BEM")
9
10
           ],), // <Widget>[], Row
11
         )); // MaterialApp
12
13
```

- Uma ao lado da outra
- Na vertical
- Uma atrás da outra
- Uma em baixo da outra
- Uma em frente a outra

Considerando o código a seguir, qual mensagem aparecerá no console?

```
Descrição da Imagem #PraCegoVer:
```

```
import 'package:flutter/material.dart';
void main() {
  runApp(MaterialApp(
    title: "BOTÃO",
    home: Container(color: Colors.white,
        child: Column(
        children: <Widget>[
        FlatButton(
            onPressed: (){print("botão pressionado");},
            child:Text ("Botão")) // FlatButton
        ], // <Widget>[ ]
        ),),),); // Column, Container, MaterialApp
}
```

```
import 'package:flutter/material.dart';
     void main() {
     runApp(MaterialApp(
           title: "BOTÃO",
         -home: Container(color: Colors.white,
           - child: Column(
                   children: <Widget>[
8
9
                    - FlatButton(
                         onPressed: (){print("botão pressionado");},
10
11
                       — child:Text ("Botão")) // FlatButton
                   ], // <Widget>[]
12
13
     ),),); // Column, Container, MaterialApp
     0}
14
```

- Botão
- botão pressionado
- BOTÃO
- nenhuma mensagem irá aparecer
- onPressed

A inclusão do comando a seguir é necessária para conseguirmos utilizar uma imagem. Onde esta alteração é feita?

Descrição da Imagem #PraCegoVer:

flutter:

The following line ensures that the Material Icons font is # included with your application, so that you can use the icons in # the material Icons class. uses-material-design: true

To add assets to your application, add an assets section, like this:

assets:

- image dot_burr. jpeg
-- images/a dot ham. jpeg

assets:

- imagens/flutter.png

*

```
36
      flutter:
37
         # The following line ensures that the Material Icons font is
38
         # included with your application, so that you can use the icons in
39
         # the material Icons class.
40
         uses-material-design: true
41
42
         # To add assets to your application, add an assets section, like this:
43
44
         # assets:
45
          # - images dot_burr.jpeg
          # - images/a dot ham.jpeg
46
47
48

    imagens/flutter.png
```

- Pasta de imagens
- Arquivo de projeto pubspec
- Arquivo main
- Arquivo dart
- Arquivo flutter

```
No código a seguir qual a função do comando style?
Descrição da Imagem #PraCegoVer:
import 'package:flutter/material.dart';
void main() {
 runApp(MaterialApp(
  title: "DADO",
  home: Container (color: Colors.white,
   Lchild: Row(children: <Widget>[
   text("OI ",
    style: TextStyle (fontSize: 100)), //
   ],), // <Widget>[], Row
 ),),); // Container, MaterialApp
}
        import 'package:flutter/material.dart';
      void main() {
4
      runApp(MaterialApp(
            title: "DADO",
5
         - home: Container(color: Colors.white,
           - child: Row(children: <Widget>[
             Fext("01 ",
8
              style: TextStyle(fontSize: 100)), //
            ],), // <Widget>[], Row
0
          ),),); // Container, MaterialApp
     Formatar um row
     Formatar um container
     Formatar um texto
     Formatar um appBar
     Formatar um dart
```

Crie seu próprio formulário do Google.

Does this form look suspicious? Relatório