


# React Native



## O que é React Native?

---

React Native é um framework  
opensource para criação de  
aplicativos multiplataforma



screens > Home > index.tsx > ...

```
import React from "react";
import { View, Text } from "react-native";
```

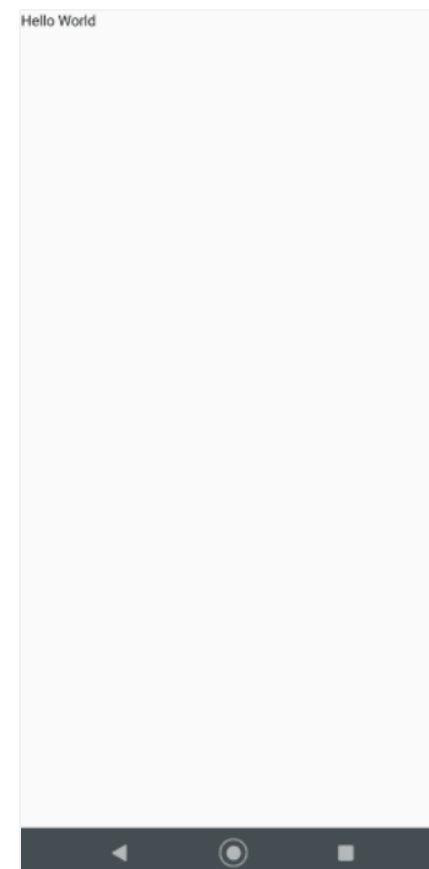
```
const Home: React.FC = () => {
  return (
    <View>
      <Text>Hello World</Text>
    </View>
  );
};
```

```
export default Home;
```



## Function Component

- Componentes funcionais retornam as partes que formam as telas.





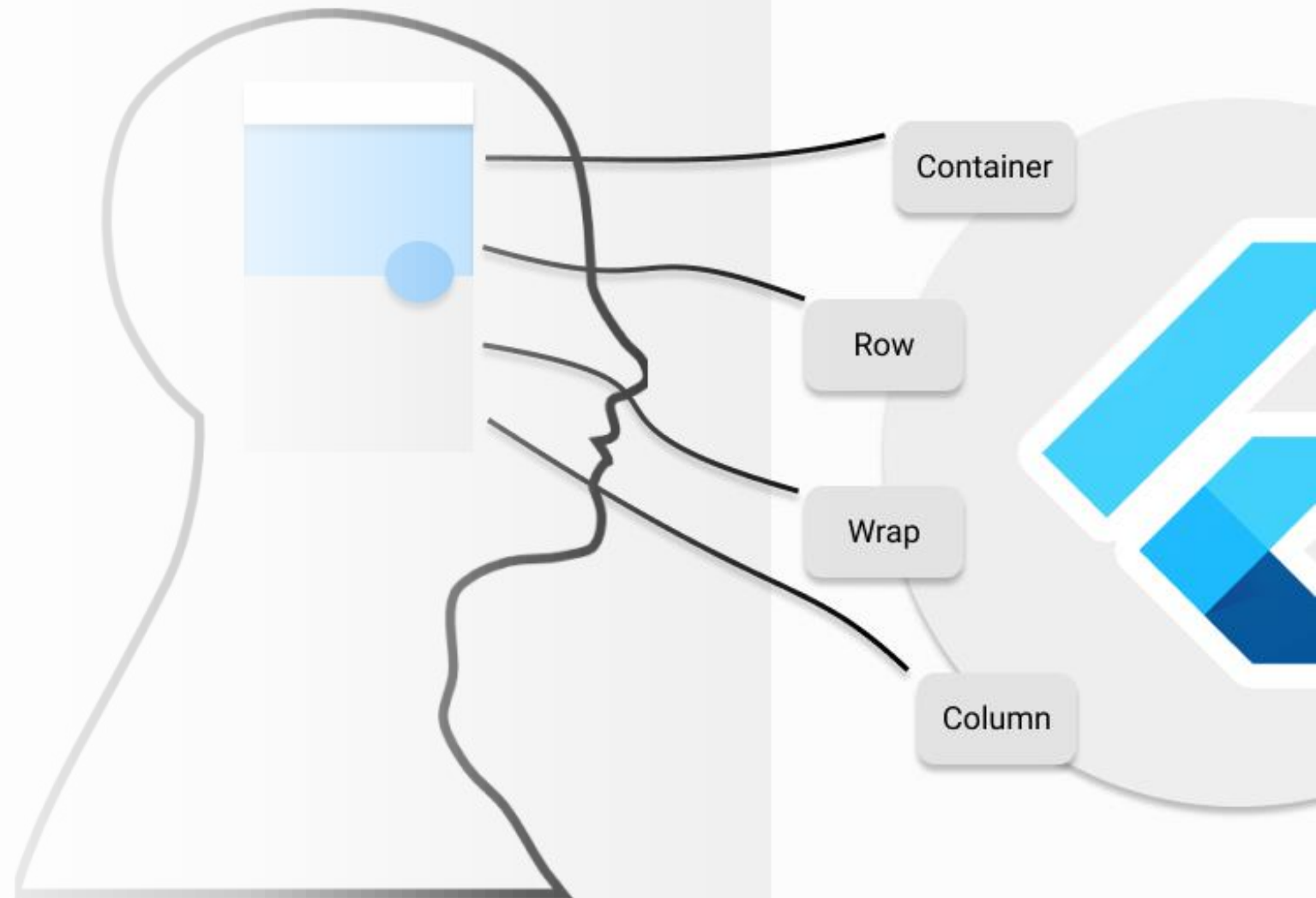
# O que é Flutter?

---

Flutter é um UI toolkit open-source, multiplataforma desenvolvido pelo Google.

# O que são Widgets?

Widgets são objetos da OO que formam as telas.





```
class MyHomePage extends StatelessWidget {  
  final String title;  
  
  const MyHomePage({@required this.title});  
  
  @override  
  
  Widget build(BuildContext context) {  
    return Scaffold(  
      appBar: AppBar(  
        title: Text(title),  
      ),  
      body: Center(  
        child: Text(  
          'Hello, World!',  
        ),  
      ),  
    );  
  }  
}
```

# Stateless Widget

- Widgets que não são modificados em tempo de execução.

