Código Flutter Comentado

import 'package:flutter/material.dart';  
  
// Função principal, ponto de entrada da aplicação Flutter.  
void main() {  
 runApp(const MyApp());  
}  
  
// A classe MyApp é um widget sem estado (Stateless), que define a estrutura inicial do aplicativo.  
class MyApp extends StatelessWidget {  
 const MyApp({super.key});  
  
 // O método build descreve como o widget deve ser exibido na tela.  
 @override  
 Widget build(BuildContext context) {  
 return MaterialApp(  
 title: 'Flutter Layouts', // Título do aplicativo.  
 theme: ThemeData(  
 // Define o esquema de cores com base em uma cor de semente (deepPurple).  
 colorScheme: ColorScheme.fromSeed(seedColor: Colors.deepPurple),  
 useMaterial3: true, // Usa a versão mais recente dos componentes de Material Design.  
 ),  
 home: const MyHomePage(), // Define o widget MyHomePage como a página inicial do app.  
 );  
 }  
}  
  
// A classe MyHomePage também é um widget sem estado (Stateless), representando a tela principal.  
class MyHomePage extends StatelessWidget {  
 const MyHomePage({super.key});  
  
 // O método build descreve a interface da página principal do aplicativo.  
 @override  
 Widget build(BuildContext context) {  
 return Scaffold(  
 appBar: AppBar(  
 title: const Text('Layouts (Row, Column, Stack)'), // Título da AppBar.  
 ),  
 // O corpo da página é um Center que centraliza os widgets filhos.  
 body: Center(  
 child: Column(  
 // Centraliza o conteúdo verticalmente no centro da coluna.  
 mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,  
 children: <Widget>[  
 // O Row alinha seus filhos horizontalmente.  
 Row(  
 // Centraliza os widgets filhos dentro da Row.  
 mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,  
 children: const [  
 Icon(Icons.star), // Ícone de estrela.  
 SizedBox(width: 10), // Espaçamento horizontal entre os ícones.  
 Icon(Icons.favorite), // Ícone de coração.  
 ],  
 ),  
 const SizedBox(height: 20), // Espaçamento vertical entre o Row e o texto.  
 const Text('Este é um exemplo de Row.'), // Texto abaixo da Row.  
 const SizedBox(height: 20), // Espaçamento vertical entre o texto e o Stack.  
 // O Stack permite sobrepor widgets uns sobre os outros.  
 Stack(  
 alignment: Alignment.center, // Alinha os widgets filhos ao centro do Stack.  
 children: <Widget>[  
 // Um Container azul de 100x100 pixels.  
 Container(  
 width: 100,  
 height: 100,  
 color: Colors.blue,  
 ),  
 // Texto sobreposto ao Container.  
 const Text(  
 'Texto sobreposto',   
 style: TextStyle(color: Colors.white), // Cor do texto branca para contraste.  
 ),  
 ],  
 ),  
 ],  
 ),  
 ),  
 );  
 }  
}