

Alguns arquivos e modelos vêm com comentários excessivos, como o aplicativo inicial padrão do Flutter, que tem 50 comentários em um arquivo de 117 linhas.


```
class MyApp extends StatelessWidget {  
  // This widget is the root of your application.  
  @override  
  Widget build(BuildContext context) {  
    return MaterialApp(  
      title: 'Flutter Demo',  
      theme: ThemeData(  
        // This is the theme of your application.  
        //  
        // Try running your application with "flutter run". You'll see the  
        // application has a blue toolbar. Then, without quitting the app, try  
        // changing the primarySwatch below to Colors.green and then invoke  
        // "hot reload" (press "r" in the console where you ran "flutter run",  
        // or simply save your changes to "hot reload" in a Flutter IDE).  
        // Notice that the counter didn't reset back to zero; the application  
        // is not restarted.  
        primarySwatch: Colors.blue,  
        // This makes the visual density adapt to the platform that you run  
        // the app on. For desktop platforms, the controls will be smaller and  
        // closer together (more dense) than on mobile platforms.  
        visualDensity: VisualDensity.adaptivePlatformDensity,  
      ), // ThemeData  
      home: MyHomePage(title: 'Flutter Demo Home Page'),  
    ); // MaterialApp  
  }  
}
```

E muitas pessoas não imaginam que é possível remover esses comentários de uma forma simples e fácil.

E a ideia aqui é justamente apresentar uma forma simples de fazer esse processo.

```
class MyApp extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Flutter Demo',
      theme: ThemeData(
        primarySwatch: Colors.blue,
        visualDensity: VisualDensity.adaptivePlatformDensity,
      ), // ThemeData
      home: MyHomePage(title: 'Flutter Demo Home Page'),
    ); // MaterialApp
  }
}
```

Android Studio

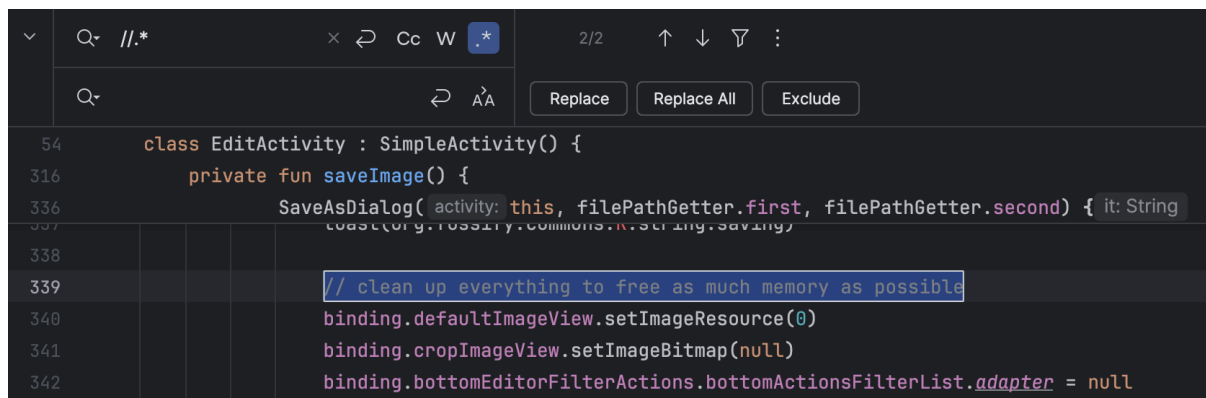
Abra a caixa de diálogo Localizar e Substituir com Ctrl + R no Mac Command + R ou ...

Na caixa de diálogo, ative a opção Regex.


No campo de pesquisa, digite `//.*` (Como alternativa, você pode substituir as barras por caracteres de comentário de outros linguagens, exemplo `#`).

Selecione Substituir Tudo

Formate o código para remover os espaços em branco.



VS Code

Abra a caixa de diálogo Localizar e Substituir com Ctrl + H no Mac Option + command + F ou .

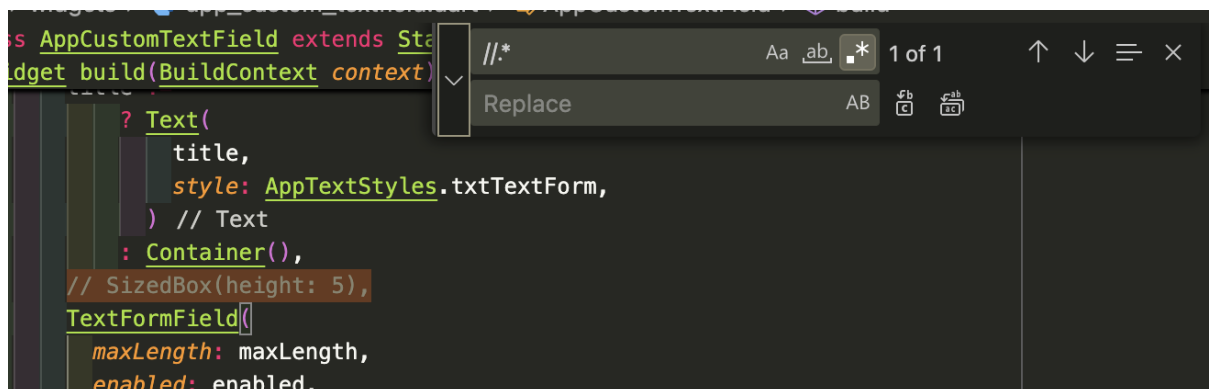
Na caixa de diálogo, ative a opção regex representada pelo ícone “.*”



No campo de pesquisa, digite `//*` (Como alternativa, você pode substituir as barras por caracteres de comentário de outros linguagens, exemplo `#`).

Selecione Substituir Tudo.

Formate o código para remover os espaços em branco.



Explicação

A expressão regular `.*` significa “corresponder a qualquer caractere depois dela até o final da linha”, então `//*` significa corresponder a `//` e a tudo depois dela.

Ao deixar o campo de substituição vazio, estaremos substituindo as correspondências por nada, ou seja, excluindo todas as correspondências.

O resultado será que os comentários no final das linhas serão removidos e as linhas que continham apenas comentários serão deixadas em branco.