

Lista de comandos importantes no flutter

1- Comando no Terminal:

`-flutter pub get`

Função: Obtém as dependências definidas no arquivo pubspec.yaml.

2-Comando no Terminal:

`flutter clean`

Função: Remove arquivos de build gerados anteriormente.

3-Comando no Terminal:

`flutter build apk`

Função: é compilar o aplicativo Flutter para a plataforma Android e gerar um arquivo APK (Android Package Kit) que pode ser instalado e distribuído em dispositivos Android.

Obs: Depois de executar flutter build apk, você encontrará o arquivo APK gerado dentro do diretório build/app/outputs/flutter-apk/ do seu projeto Flutter. Este arquivo APK pode ser instalado manualmente em dispositivos Android ou pode ser distribuído através da Google Play Store ou outras plataformas de distribuição de aplicativos Android.

4-Comando no Terminal:

`flutter run`

Função: Compila e executa o aplicativo Flutter no dispositivo conectado ou emulador.

5-Comando no Terminal:

`flutter run -t lib/tela_inicial.dart`

Função: é usado para executar o aplicativo Flutter, mas especificando um arquivo Dart específico como o ponto de entrada do aplicativo. Neste caso, o arquivo Dart especificado é tela_inicial.dart, localizado no diretório lib.

OBS: É útil quando você tem múltiplos arquivos Dart em seu projeto e deseja iniciar a execução do aplicativo a partir de um arquivo específico. Ao usar esse comando, o Flutter irá compilar e executar o aplicativo, começando pela função main()

6-Comando no Terminal:

`flutter doctor`

Função: Verifica a configuração do ambiente de desenvolvimento Flutter e relata quaisquer problemas ou dependências ausentes

7- Comando no Terminal:

`flutter pub upgrade`

Função: Atualiza as dependências do projeto para as versões mais recentes disponíveis, conforme especificado no arquivo `pubspec.yaml`

7- Comando no Terminal:

`flutter upgrade`

Função: É usado para atualizar a instalação do Flutter para a versão mais recente disponível. Quando você executa esse comando, o Flutter verificará se há uma versão mais recente disponível e, se houver, fará o download e instalará essa versão mais recente.

OBS: É uma boa prática manter o Flutter atualizado, pois as atualizações frequentemente trazem correções de bugs, melhorias de desempenho e novos recursos para o desenvolvimento de aplicativos Flutter.

8- Comando no Terminal:

`flutter create [nome_do_projeto]`

Função: Cria um novo projeto Flutter com o nome especificado.

9- Comando no Terminal:

`flutter build`

Função: Compila o aplicativo Flutter para diferentes plataformas. Por exemplo, **flutter build apk** para compilar para Android e **flutter build ios** para compilar para iOS.

10- Comando no Terminal:

`flutter test:`

Função: Executa testes unitários no aplicativo Flutter.

11- Comando no Terminal:

`flutter drive`

Função: Executa testes de integração no aplicativo Flutter.

12- Comando no Terminal:

`flutter format [arquivo ou diretório]`

Função: Formata o código-fonte do Flutter de acordo com as diretrizes de estilo

13- Comando no Terminal:

`flutter analyze`

Função: Realiza uma análise estática do código, identificando possíveis problemas e sugerindo melhorias.

14- Comando no Terminal:

```
flutter packages get
```

Função: Uma versão mais curta de flutter pub get, usado para obter dependências

OBS: Quando colocamos uma imagem no flutter precisamos adonar o caminho no arquivo **pubspec.yaml** e necessitamos que este caminho seja reconhecido pelo flutter. Logo, precisamos rotar um comando no terminal **flutter pub get** no terminal para baixar e instalar o pacote que você acabou de adicionar. Após isso, você poderá usar as imagens fornecidas pelo pacote no seu aplicativo Flutter.