



Mobile

Conhecendo a estrutura das interfaces em
um app

Prof. Victor Inacio de Oliveira

Tópicos

Nesta Unidade iremos abordar,

- Configurando o emulador;
- Os componentes básicos;
- Como é um projeto;

Objetivos

Acompanhe, a seguir, os objetivos de aprendizagem para esta unidade:

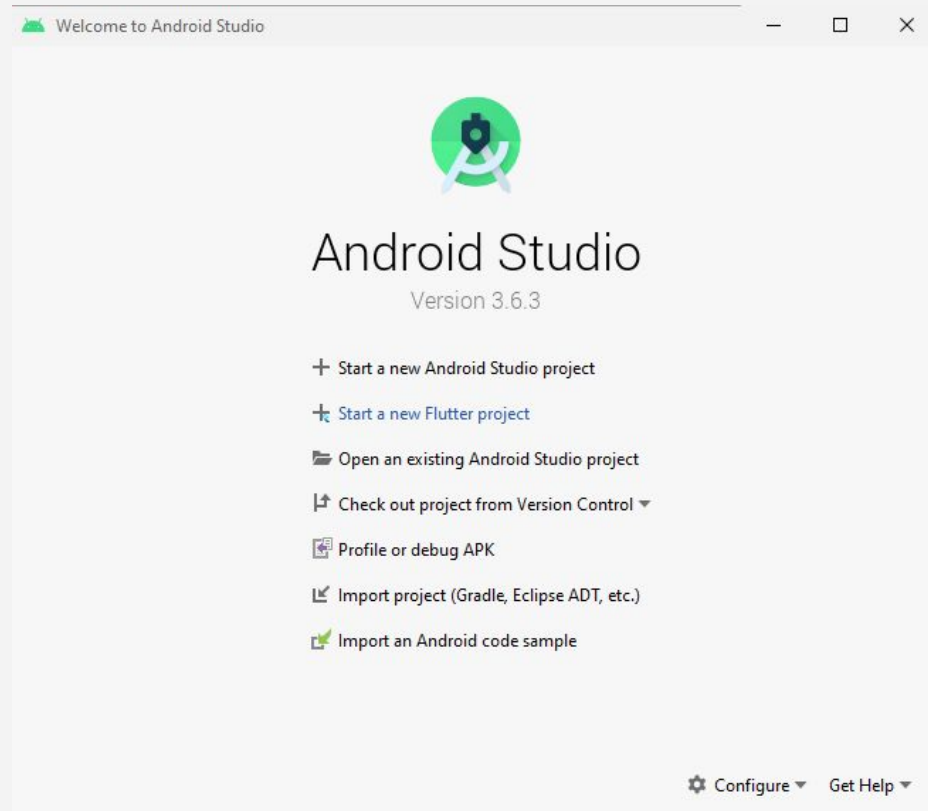
- Conhecer o emulador
- Entender os componentes básicos;
- Entender como executar o projeto;

Contextualização

Nesta aula serão apresentados quais são os principais componentes utilizados no desenvolvimento de aplicações mobile. Iremos entender como utilizar como utilizar botões, como inserir e formatar textos e também como inserir imagens. Além disso, entenderemos como funciona o emulador presente no Android Studio.

Conhecendo o emulador do android

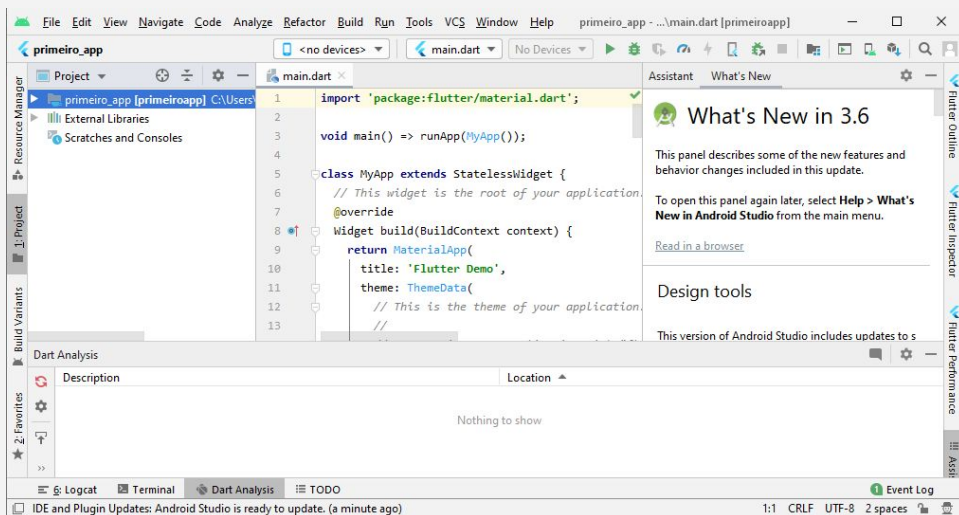
Crie um “new Flutter Project”



Conhecer e instalar o Android Studio

Crie um “new Flutter Project”

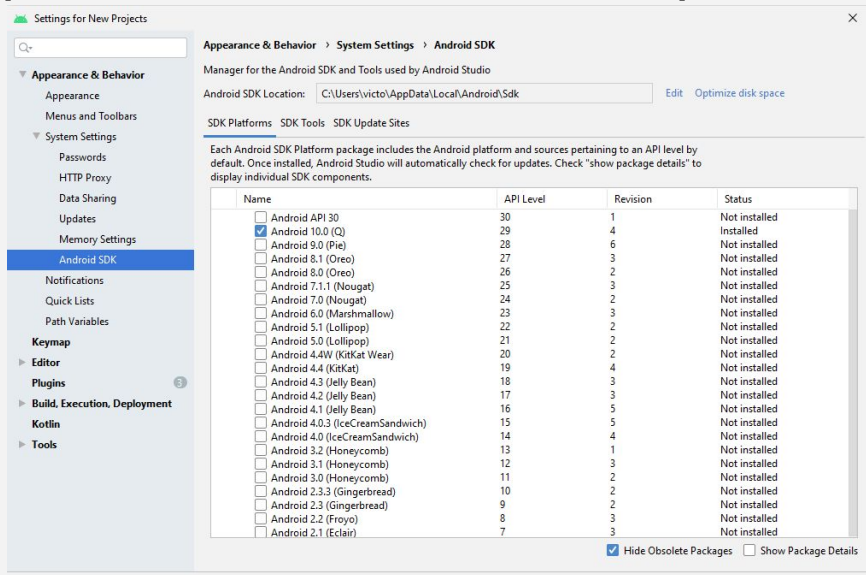
Após as configurações a tela de desenvolvimento aparece.



Conhecer e instalar o Android Studio

Configurando o Android Studio para virtualização.

A virtualização é um processo de emulação onde um sistema operacional Android ou IOS é emulado pelo Windows.

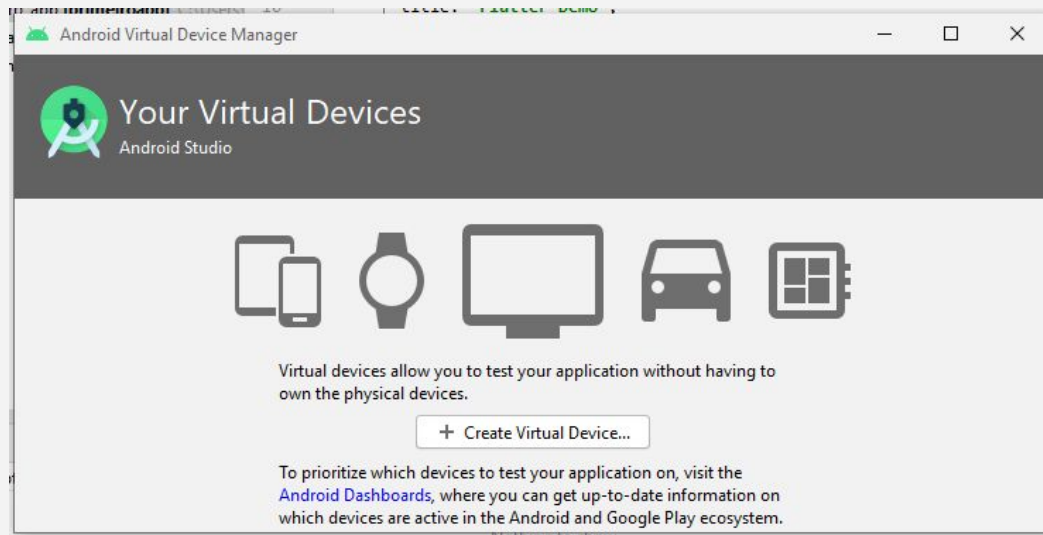


Para ver as versões clique no botão SDK Manager

Conhecer e instalar o Android Studio

Criando um emulador.

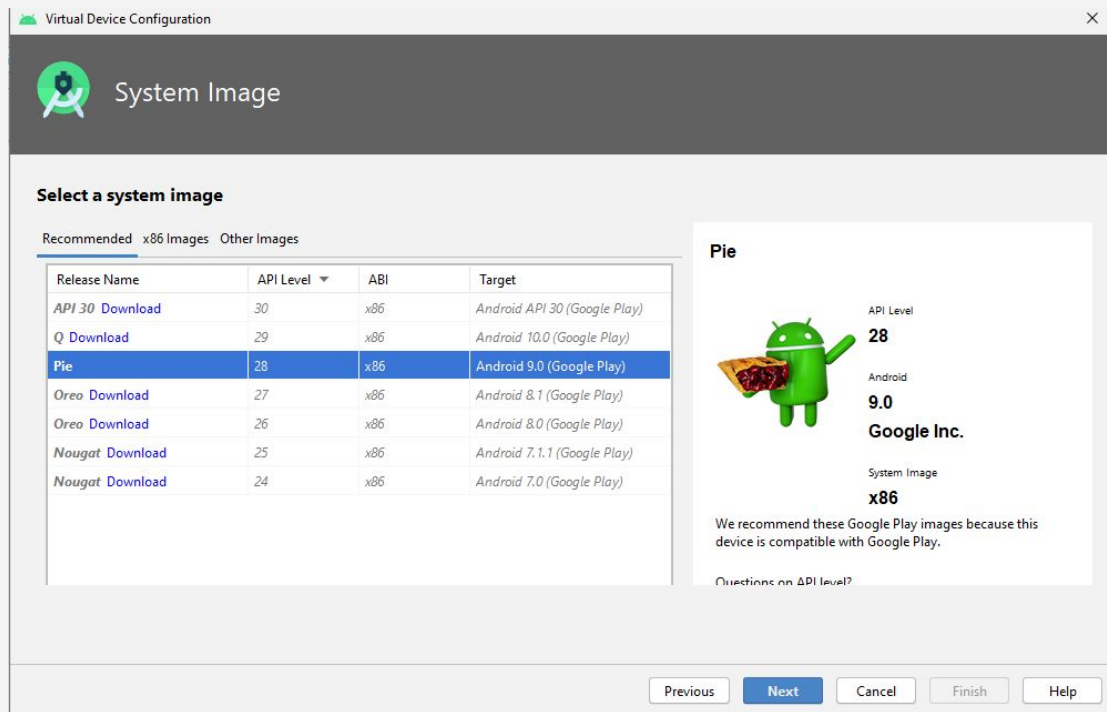
Nesta etapa será criado um emulador.



Conhecer e instalar o Android Studio

Criando um emulador.

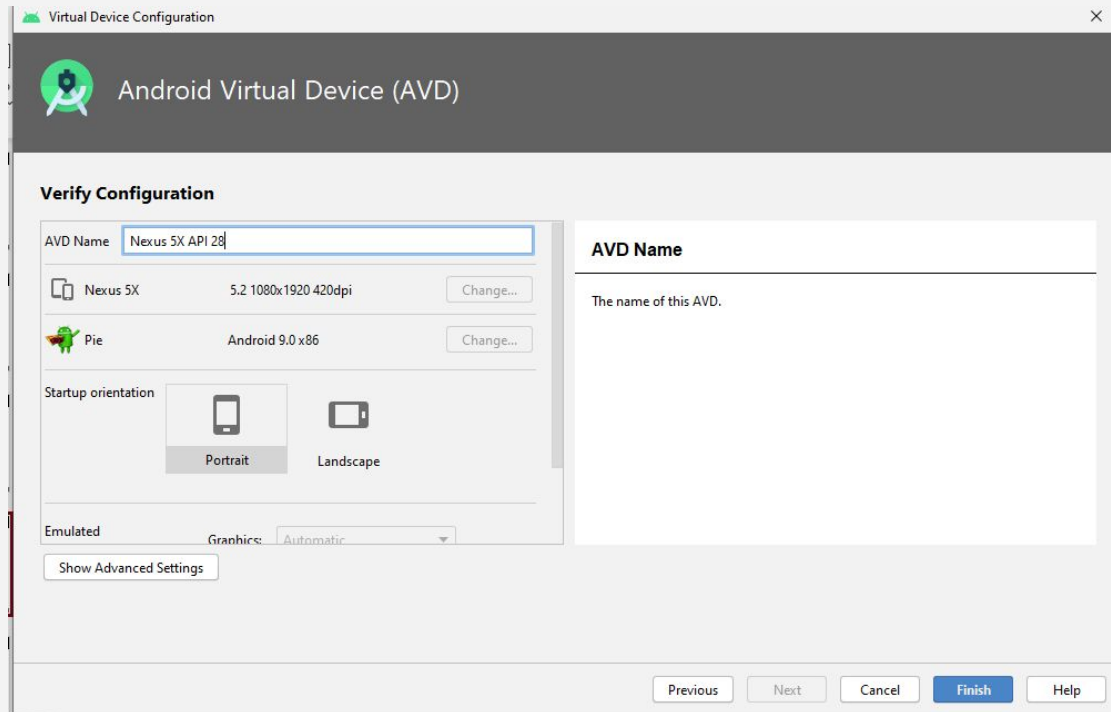
Nesta etapa será criado um emulador.



Conhecer e instalar o Android Studio

Criando um emulador.

Nesta etapa será criado um emulador.



Conhecer e instalar o Android Studio

Criando um emulador.

Nesta etapa será criado um emulador.



Conhecer e instalar o Android Studio

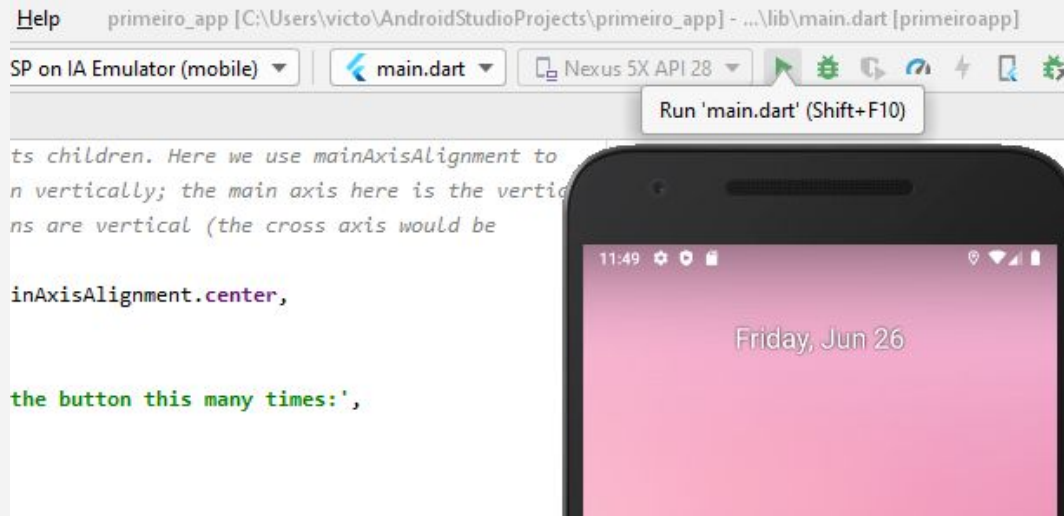
Criando um emulador.

Nesta etapa será criado um emulador.



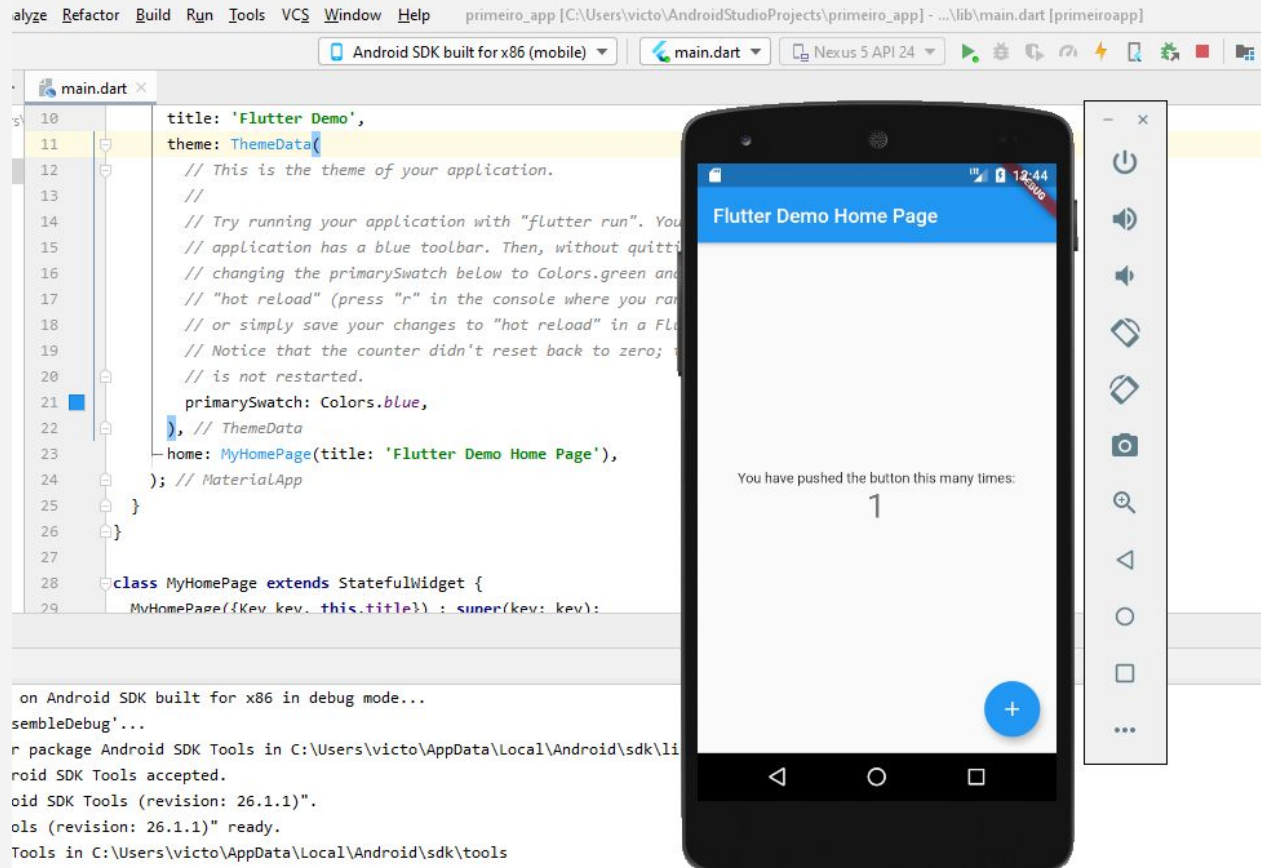
Conhecer e instalar o Android Studio

Executando o APP



Conhecer e instalar o Android Studio

Executando o APP



Indicação de material complementar de estudo: no link a seguir vocês poderão entender mais sobre virtualização

<https://canaltech.com.br/internet/O-que-e-virtualizacao/#:~:text=Virtualiza%C3%A7%C3%A3o%20%C3%A9%20uma%20t%C3%A9cnica%20que,o%20Photoshop%20C%20dentro%20do%20Linux.>