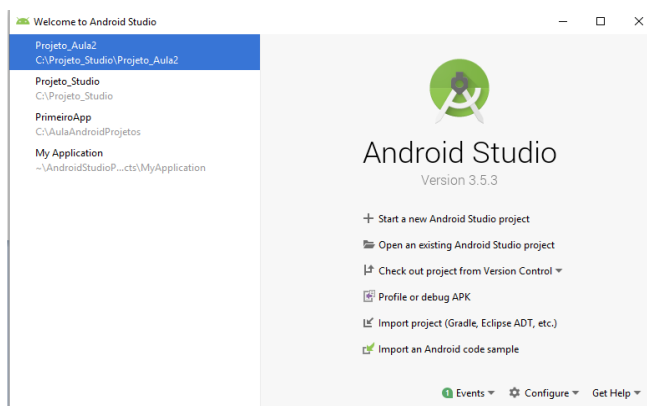


Curso Android Studio

Aula 2

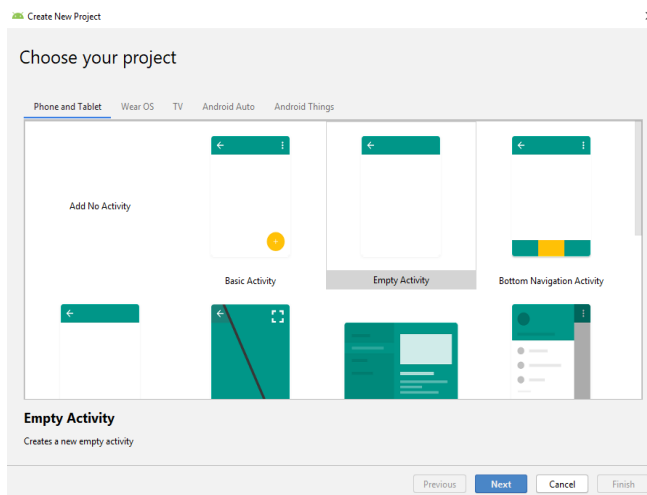
Criando um projeto Android e entendendo sua estrutura

Criando um projeto pela primeira vez no Android Studio, você deverá clicar no ícone da IDE e carregar o software, será exibido a seguinte tela:

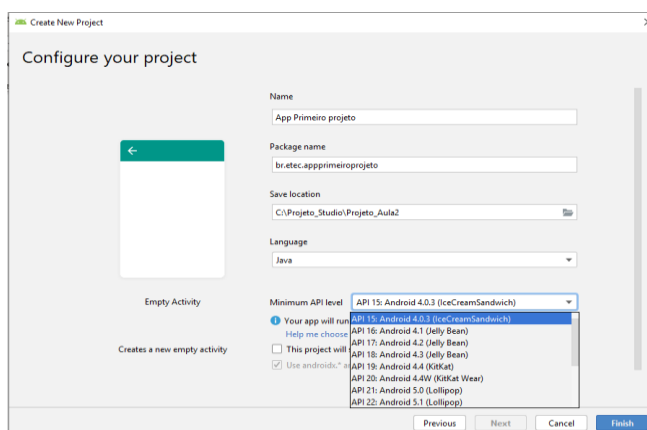


Nesta tela você deverá escolher no menu a opção:

Start a new Android Studio Project.



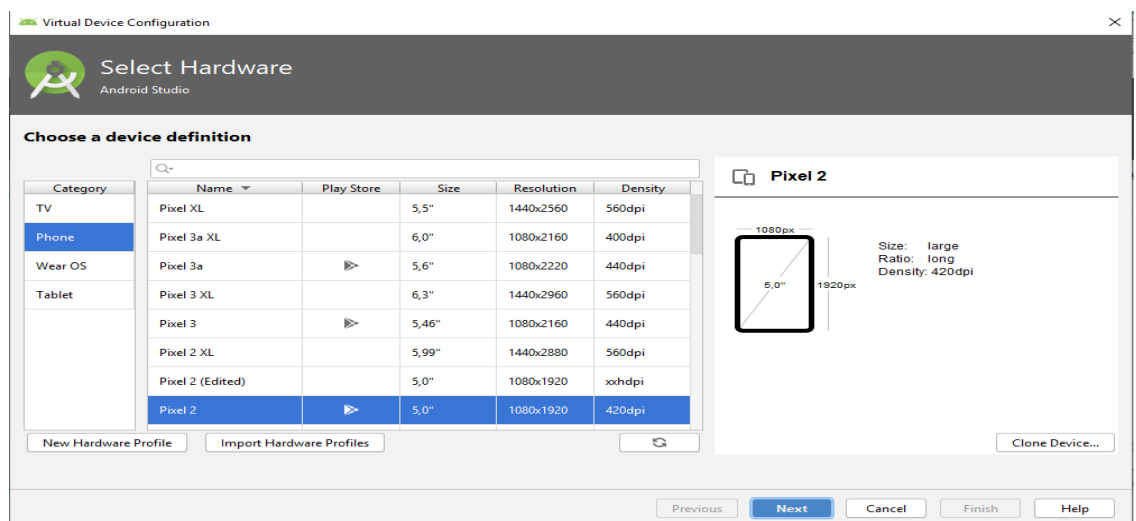
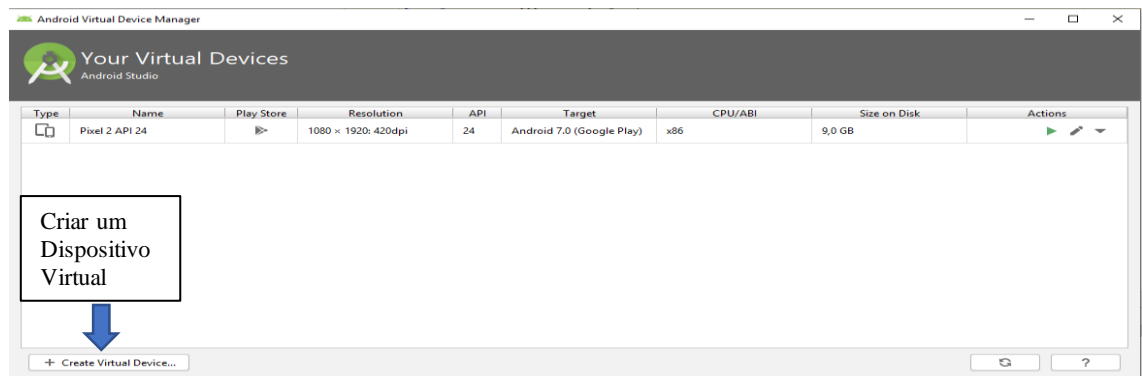
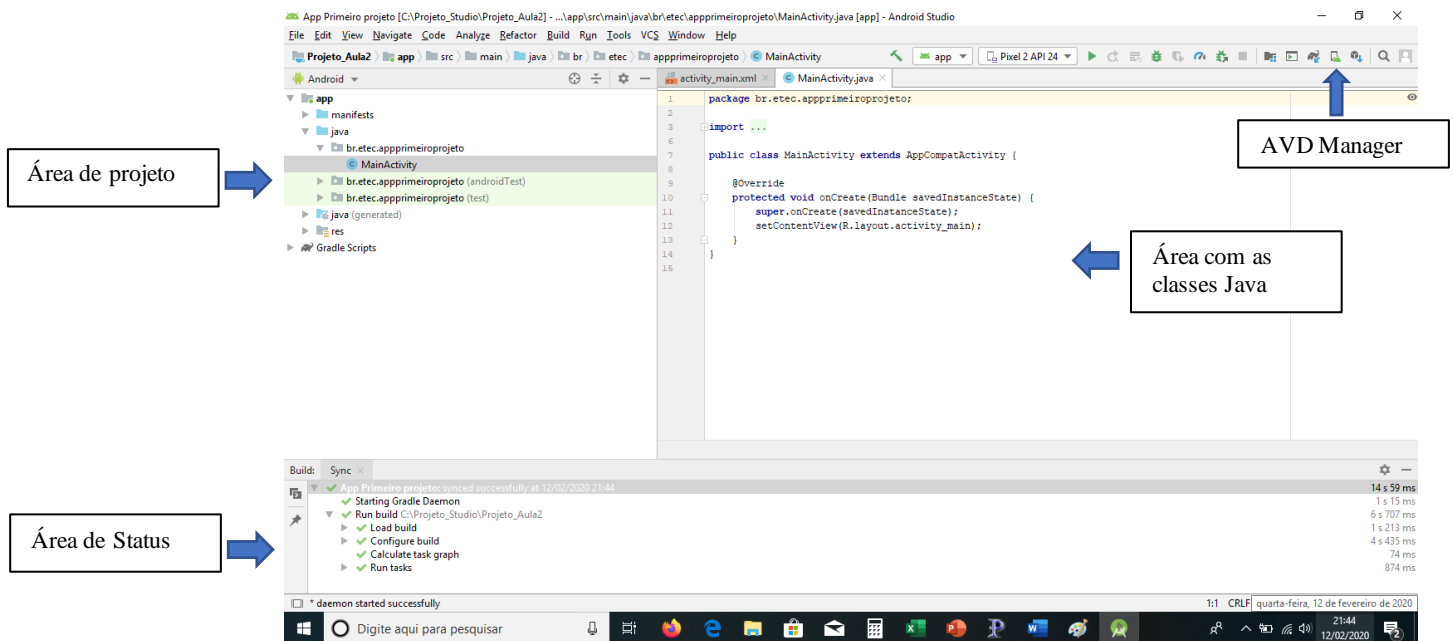
Tela para escolha de Templates:
Por enquanto escolheremos a opção
Empty Activity.



Tela para configurar o projeto:

- Nome do Aplicativo;
- Nome do pacote que será criada a classe Java;
- Local para salvar o projeto;
- Linguagem de programação;
- API a ser desenvolvido o projeto.

Interface da IDE com o projeto criado.



Android Virtual Device Manager

Your Virtual Devices
Android Studio

Type	Name	Play Store	Resolution	API	Target	CPU/ABI	Size on Disk	Actions
	Pixel 2 API 24		1080 x 1920: 420dpi	24	Android 7.0 (Google Play)	x86	9,0 GB	

+ Create Virtual Device...

Start Dispositivo

Rodar o Aplicativo

Dispositivo emulado

App Primeiro projeto [C:\Projeto_Studio\Projeto_Aula2] - ...\app\src\main\java\br\etec\appprimeiroprojeto\MainActivity.java [app] - Android Studio

File Edit View Navigate Code Analyze Refactor Build Run Tools VCS Window Help

Projeto_Aula2 app src test java

Android

- app
 - manifests
 - java
 - br.etec.appprimeiroprojeto
 - br.etec.appprimeiroprojeto (androidTest)
 - br.etec.appprimeiroprojeto (test)
 - java (generated)
 - res
 - drawable
 - layout
 - activity_main.xml
 - mipmap
 - values
 - Gradle Scripts

activity_main.xml MainActivity.java

```
1 package br.etec.appprimeiroprojeto;
2
3 import ...
4
5 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
6
7     @Override
8     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
9         super.onCreate(savedInstanceState);
10        setContentView(R.layout.activity_main);
11    }
12 }
13
14
```

Unknown Device

Build: Sync

- App Primeiro projeto: synced successfully at 12/02/2020 21:44
- Starting Gradle Daemon
- Run build C:\Projeto_Studio\Projeto_Aula2
 - Load build
 - Configure build
 - Calculate task graph
 - Run tasks

14 s 59 ms

1 s 15 ms

6 s 707 ms

1 s 213 ms

4 s 435 ms

74 ms

874 ms

* daemon started successfully (19 minutes ago)

1:1 CRLF UTF-8 4 spaces

22:03 12/02/2020

Digite aqui para pesquisar