

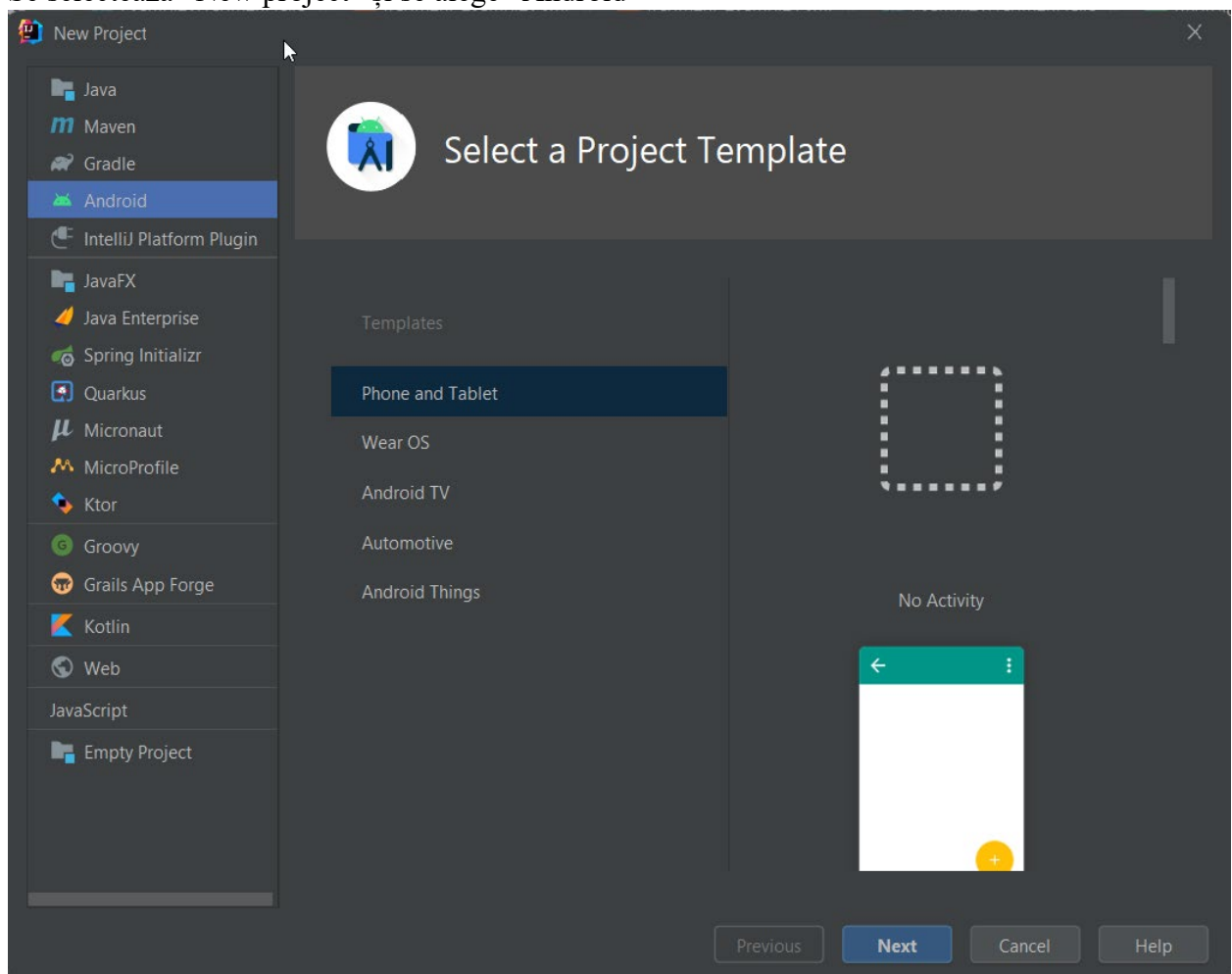


TUTORIAL CREARE APLICAȚIE ANDROID STUDIO JAVA

În documentul prezent voi arată cum se creează un proiect pentru android studio varianta pentru limbajul de programare JAVA.

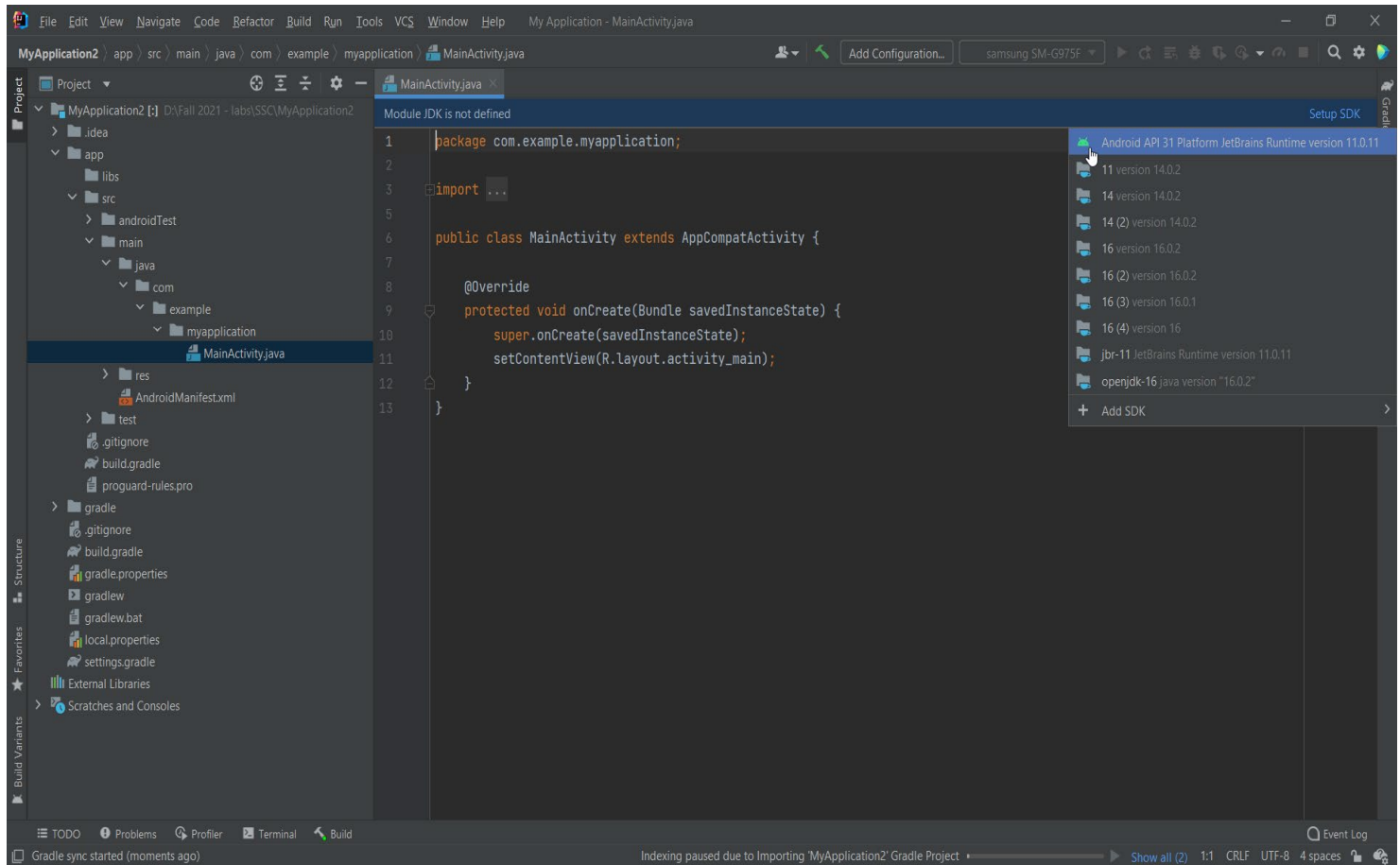
Voi folosi INTELLIJ IDEA ca IDE pentru dezvoltare.

1. Se selecteaza “New project” și se alege “Android”

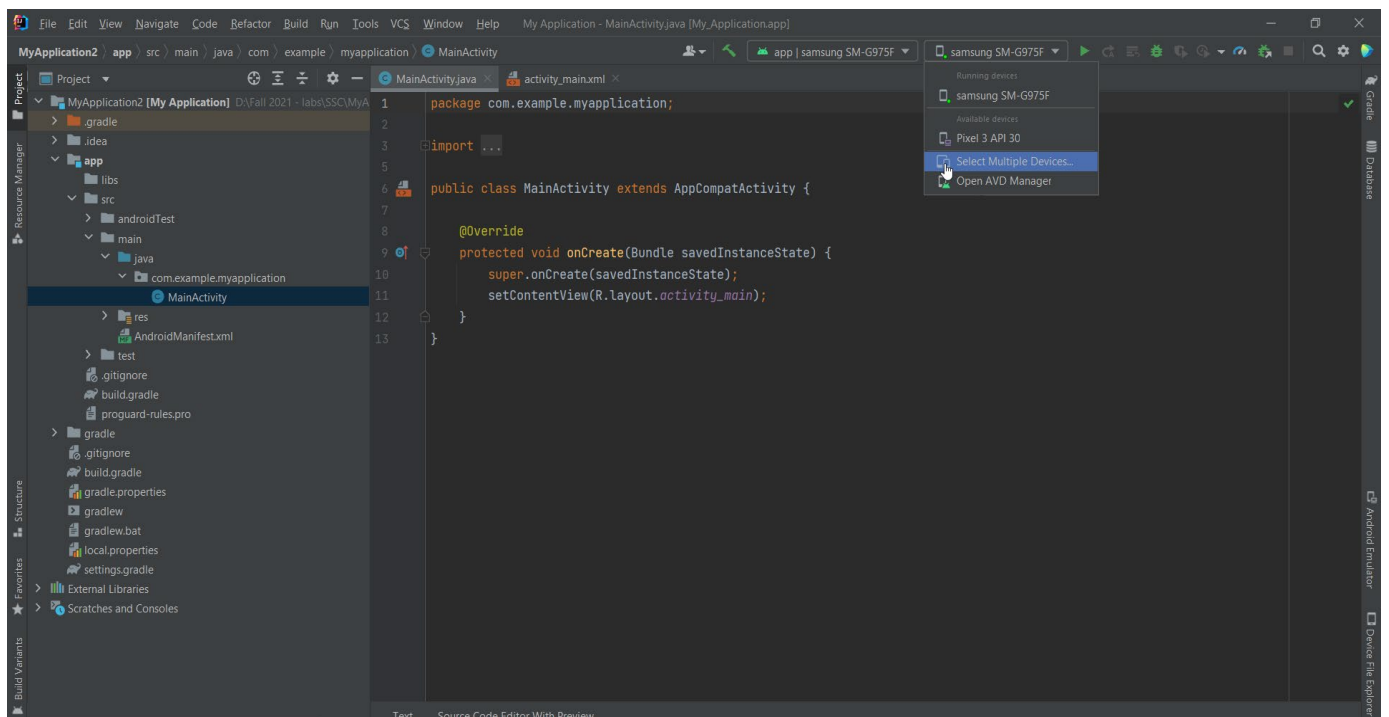


2. Se selecteaza varianta de telefon sau tableta si se alege un template din cele disponibile, ca exemplu am ales „No activity”

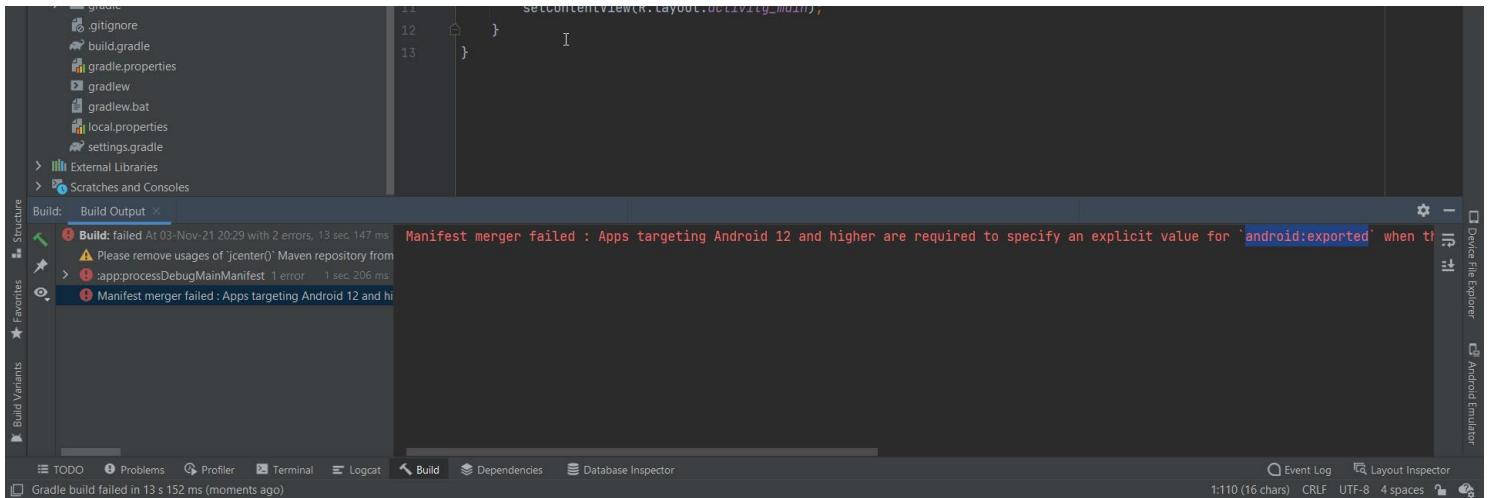
3. Odata creat, se alege JDK-ul potrivit aplicatiei android dupa cum urmeaza in imagine. (În cazul de față Android API 31 dar se poate alege și o versiune mai veche).



4. Se poate rula pe smartphone-ul propriu aplicația sau se poate alege un simulator virtual, de exemplu Pixel 3 care va apărea pe ecran sub forma unui smartphone flotant.

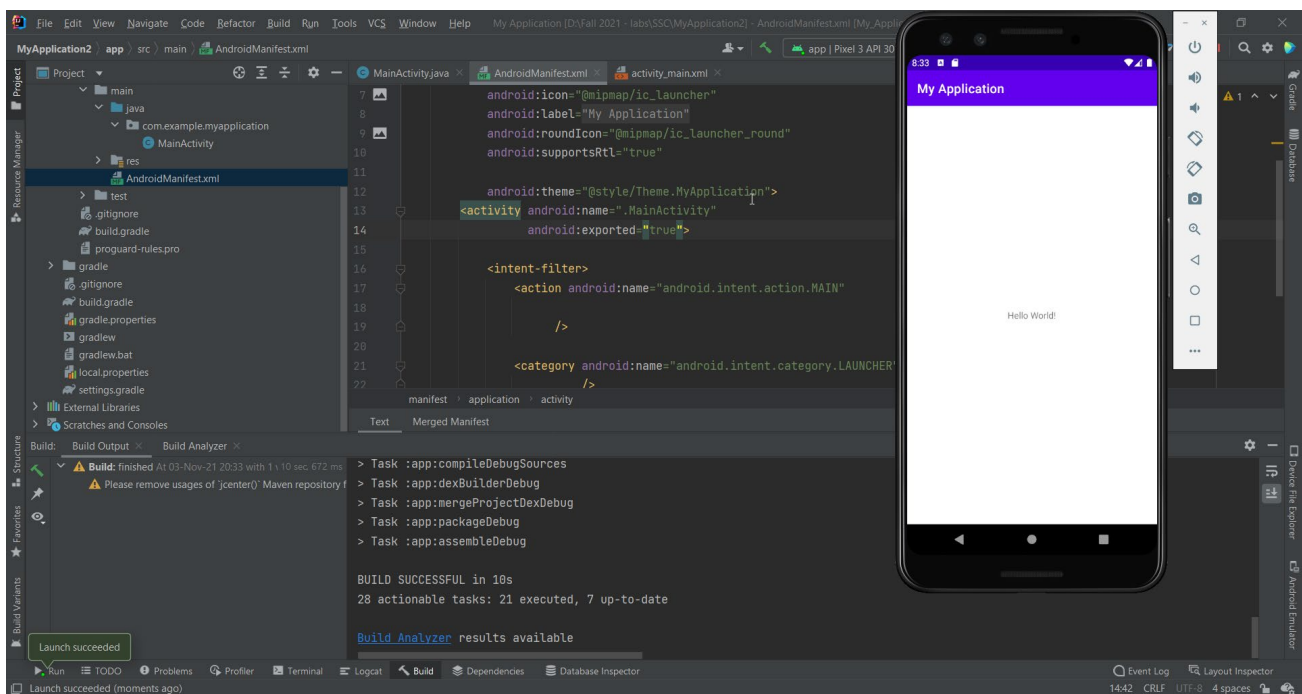


5. Este posibil ca la rulare să apară o eroare de genul acesta:



Aplicațiile ce folosesc Android 12 sau versiuni mai noi decât aceasta este nevoie să setăm o constantă în fișierul „AndroidManifest.xml”

Se adaugă în activity constraint-ul `android:exported="true"` așa ca în imagine. Se execută apoi RUN și ar trebui să apară o aplicație care să afișeze un text “Hello World”.



Pentru tutoriale la anumite implementări accesați:

<https://developer.android.com/training/>