



Informe

Unidad 1: Tu primera app para Android

Ismael Ramos Alonso

Introducción

Android Studio es el entorno de desarrollo integrado (IDE) oficial para la creación de aplicaciones Android, lanzado por Google. Basado en IntelliJ IDEA, ofrece herramientas específicas para el diseño, desarrollo y depuración de aplicaciones destinadas a la plataforma Android. Su integración con el sistema de construcción Gradle y su emulador eficiente lo convierten en una herramienta esencial para cualquier desarrollador de Android.

Capturas del emulador

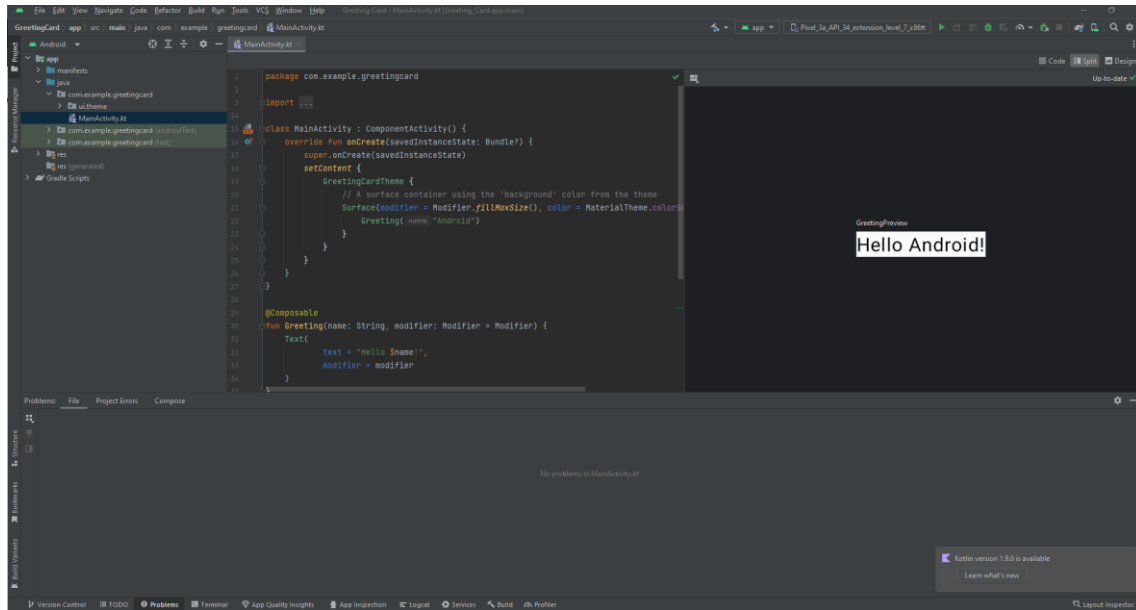


Ilustración 1

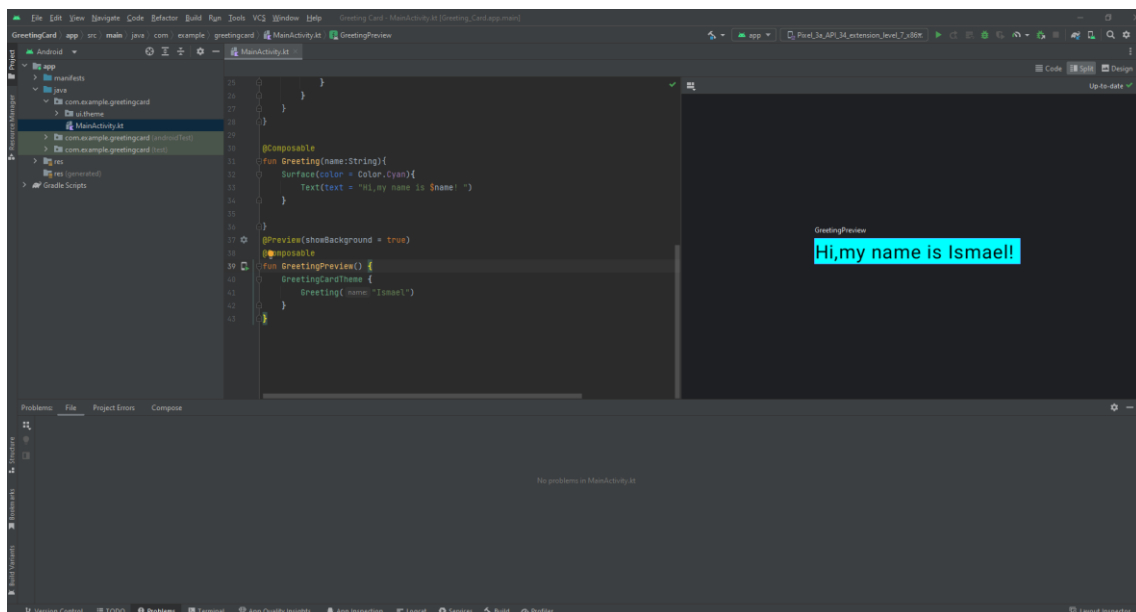


Ilustración 2

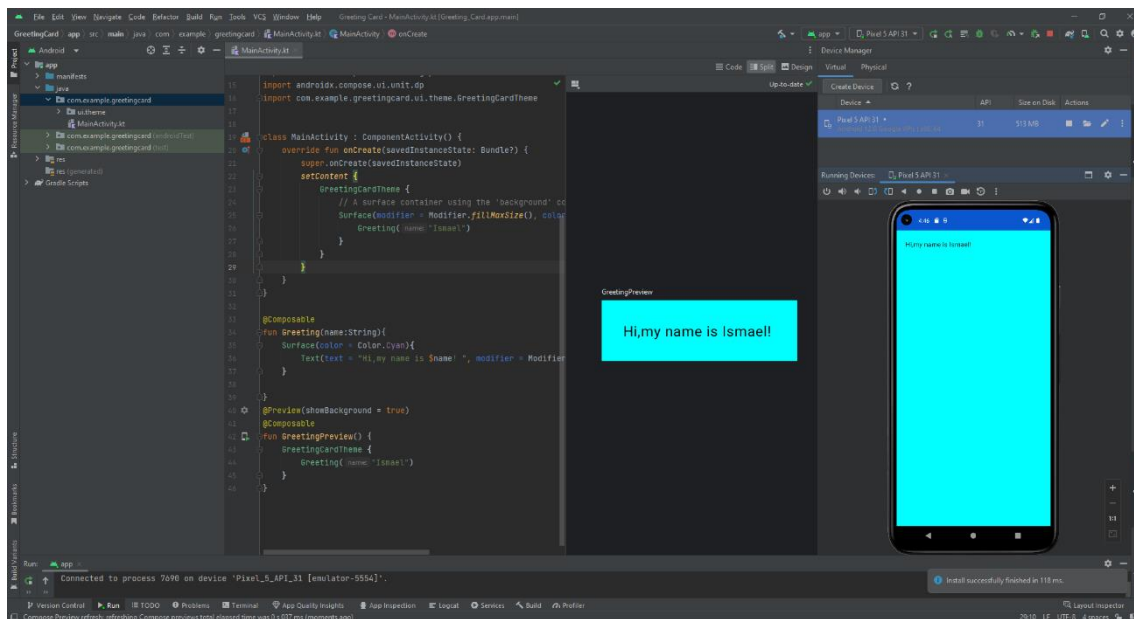


Ilustración 3

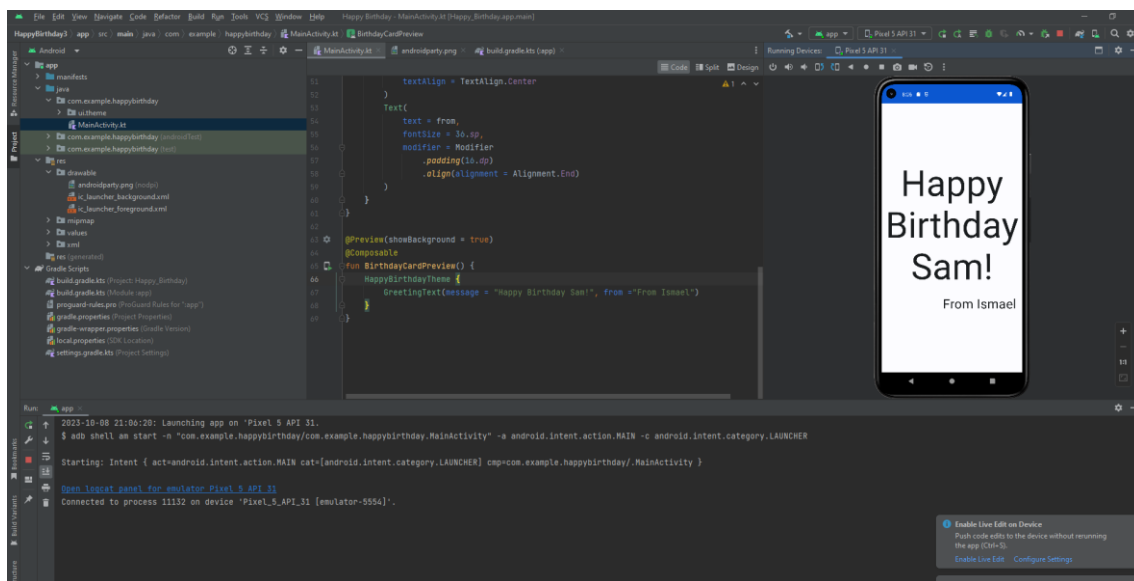


Ilustración 4

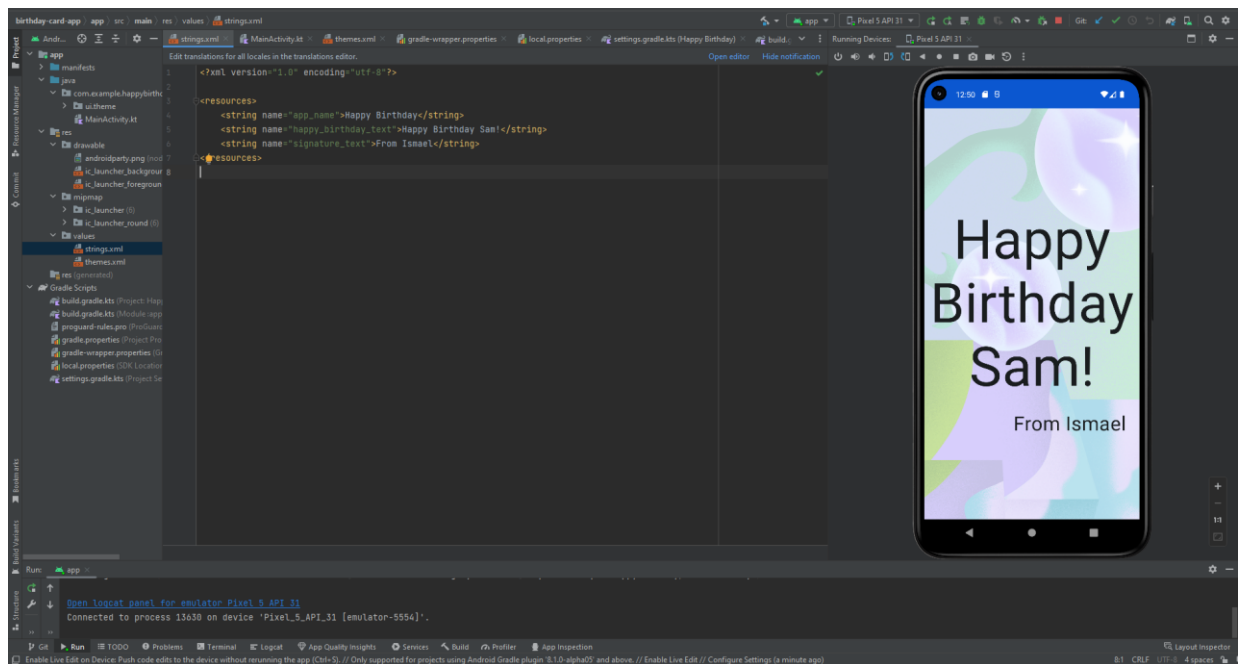


Ilustración 5

Opinión del CodeLab

El CodeLab es una herramienta muy importante para los desarrolladores, tanto novatos como experimentados. Proporciona una serie de tutoriales y ejercicios prácticos que guían al usuario a través de diferentes aspectos del desarrollo de Android, desde conceptos básicos hasta características avanzadas. Personalmente, encuentro que el enfoque práctico del CodeLab es esencial para consolidar el aprendizaje y entender realmente cómo funcionan las cosas en Android.

Dificultades

A lo largo de mi experiencia con Android Studio y el CodeLab, me encontré con algunas dificultades técnicas. En particular, la configuración inicial del emulador y la compatibilidad de versiones. Sin embargo, buscando información pude encontrar soluciones o consejos útiles en foros y sitios web especializados.

Enlace a github del código:

<https://github.com/Ismaelamos453/Practicas-PAMN/tree/main/Tutorial>