

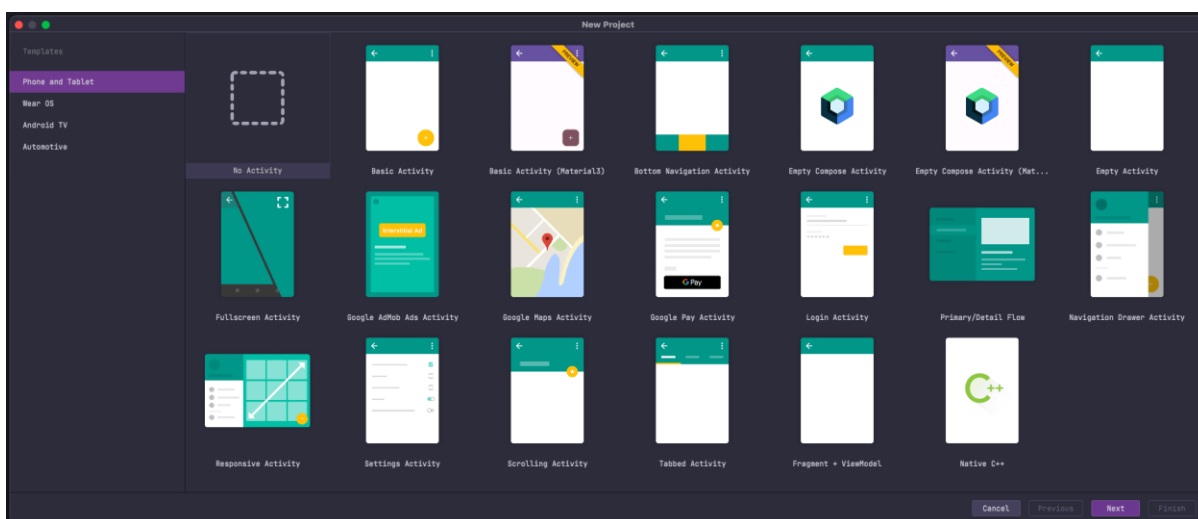
## Solucionario

### Desafío - Ambiente de desarrollo y sus elementos de configuración (I)

#### Requerimientos

**1. Crea un proyecto usando la plantilla Scrolling Activity.**

El template está en la tercera fila, tercera columna de izquierda a derecha.



**2. Asegúrate que la aplicación sea compatible para más del 88% de los dispositivos.**

Actualmente API level 26

**3. Crea un dispositivo virtual para pruebas de al menos 5" y resolución de 1080x1920.**

La idea no es decirles cuál dispositivo, sino que busquen uno que cumpla con esas características.

**4. Cambia nombre a la app, por ejemplo: "El Lector".**

Modificar el archivo strings.xml para cambiar el nombre de la app.

**5. Agrega los colores al archivo correspondiente**

Agregar a colors.xml los colores indicados.

Modificar el theme (themes.xml) para utilizar la nueva paleta de colores.

**6. Modifica la altura de la barra de 160 dp a 240 dp.**

Modificar la dimensión en `dimens.xml` el valor de `"app_bar_height"`

**7. Agrega traducción al español de los textos de la app.**

Al crear el archivo de traducción desde el IDE queda listo.

**8. Agrega -debug al nombre del APK de depuración. Además cambia el nombre de versión (versionName) para que sea "reader-1.0".**

Modificar el archivo `build.gradle` del módulo y agregar el build variant de debug.

Asignar `applicationIdSuffix "-debug"`

**9. Agrega la dependencia externa Timber al proyecto.**

Agregar la dependencia directamente al `build.gradle` o utilizar el IDE son válidos.

**10. Recupera el APK de depuración generado por Android Studio y entrega el APK.**

Queda generado en `<Nombre de proyecto>/app/build/outputs/apk/debug`

La entrega es para verificar el cambio de nombre y que puedan recuperar el APK

**Opcional:**

- La configuración consiste en usar `Timber.plant()` para inicializarlo.
- La creación de log puede ser manual (escribir todo) o usar Live Templates (NO vienen incluidos en Android Studio a diferencia de logt, pero se pueden usar esos mismos como base para crear Live Templates para timber).