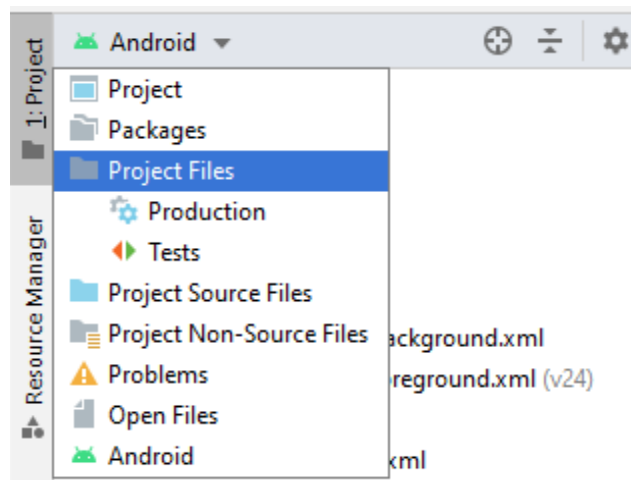


# Cosas sueltas 05 – Multi idioma

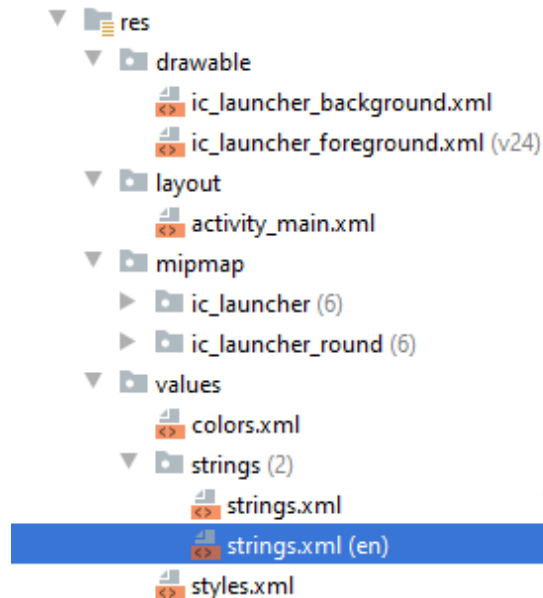
El multi idioma, también llamado **Internacionalización**, ocurre cuando queremos que una App esté disponible en varios idiomas. Es decir que, si se instala en un móvil en idioma español, salgan los textos en español; y si están en inglés, salgan los textos en inglés. Para hacer esto hay que duplicar el fichero **strings.xml**, y poner los textos de cada uno de ellos en un idioma diferente. De esta forma, cuando se cargue la App en el móvil, se escogerá el string.xml con el idioma que sea pertinente. Pero... ¿cómo hace esto?

- Vamos a la carpeta de Recursos (**res**), le damos botón derecho y escogemos la opción **New Android Resource Directory**. Crearemos una carpeta con el nombre de values-eng, por ejemplo, para el inglés. Puedes crear tantas como quieras. La carpeta que crees no la vas a ver a menos que le des a la siguiente opción:



- Ahora, de nuevo le damos a la carpeta de Recursos (**res**), le damos botón derecho y escogemos la opción **New Android Resource File**. Tendremos que rellenar las siguientes opciones:
  - **Filename:** strings.xml
  - **Directory name:** values-b+en (en si es en Inglés)

- Veremos entonces que sí nos aparece el fichero:



- Ahora, sólo nos queda copiar el contenido del strings.xml original en el nuevo, y **traducir** una a una cada entrada.

Desde java seguiremos haciendo: `getResources().getString(R.string.nombre_variable)` de forma normal, como si tal cosa, pero dependiendo del idioma de nuestro dispositivo se escogerá un strings.xml u otro. Para probar el idioma, debemos de cambiarlo a mano en el dispositivo en **ajustes/settings**.