

Aplicaciones multiidiomas

Para poder usar distintos idiomas en tu App, además de recursos por defecto, necesitas RECURSOS ALTERNATIVOS (alternative resources). Una aplicación puede especificar múltiples directorios `/res/<cualificadores>` donde un cualificador especifica un lenguaje o una combinación de lenguaje-región.

Esto puede ser usado para distintas opciones, como para el formato en el que se verá una pantalla según este en horizontal o vertical (esto se vio en el ejemplo de fragmentos estáticos).

Por defecto estamos creando aplicaciones en español, ya que en la carpeta `/res/values` los archivos con las cadenas de caracteres los estamos especificando en dicho idioma, pero además podemos generar las siguientes carpetas:

`res/values-fr` → contendrá las cadenas de caracteres traducidas al francés

`res/values-en` → contendrá las cadenas de caracteres traducidas al inglés

De esta manera, si el dispositivo está configurado para usar inglés, Android cargará el archivo correspondiente.

Consejo: Diseña tu App para funcionar con cualquier dispositivo. El dispositivo puede tener una configuración software o hardware que puede que no conozcas, o simplemente que no esperas. Prográmala para que “falle” elegantemente sin importar en qué dispositivos se está ejecutando.

