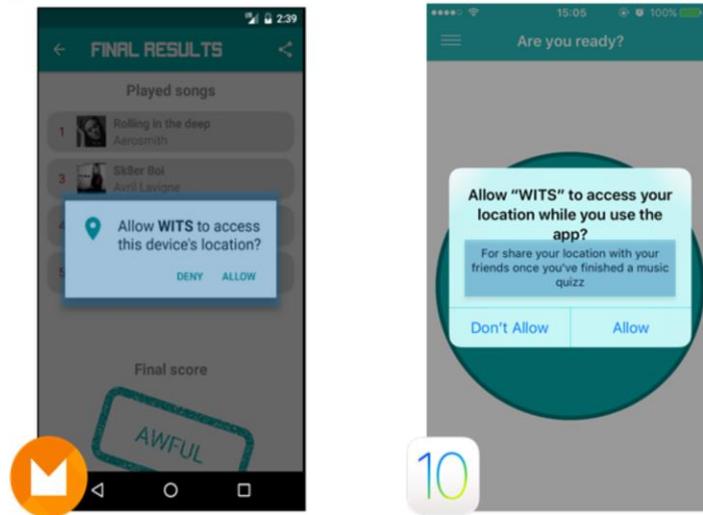


# Smart Devices

*GeneXus™ 15*

## Run-time permissions

## Runtime permissions



Las últimas versiones de Android e IOS han mejorado sus esquemas de permisos.

**Android**, desde la versión 6.0, incorpora runtime permissions. ¿Qué significa? Versiones previas pedían todos los permisos cuando la app era descargada. Las nuevas versiones los piden a demanda. Este escenario es resuelto automáticamente por GeneXus y no requiere configuración extra.

**iOS**, por otro lado, aunque ya pedía permisos en runtime, a partir de la versión 10 cada pedido debe incluir su descripción de uso. Apple fuerza a todos los desarrolladores a clarificar por qué están utilizando determinada feature del dispositivo (por ejemplo, el gps). Estas descripciones deben ser especificadas por el desarrollador GeneXus en el grupo **Purpose Strings properties** del objeto principal.

And more...