

Practica 4 NPI - Gymkana

Las aplicaciones que hemos implementado han sido las siguientes:

- PuntoGestosQR
- PuntoMovimientoSonido
- PuntoGPSVoz

Tutorial Analizado https://github.com/catiribeiro46/TestGyroscopFinal		
Nombre Compañero	Ana Catarina Marinho Ribeiro - Carla Marisa Lobo Simoes	
	Puntuación	Comentario
Corrección	★ ★ ★ ★	No hemos encontrado ningún error.
Compleitud	★ ★ ★ ★	Es bastante completa.
Calidad documentación	★ ★ ★ ★	Esta bien explicado y en detalle.
Utilidad para el desarrollo de app propias	★ ★ ★ ★	Solo la hemos usado para definir el sensor.
Nota global	★ ★ ★ ★	

Tutorial Analizado https://github.com/DavidGasquez/windrose		
Nombre Compañero	David Gasquez	
	Puntuación	Comentario
Corrección	★ ★ ★ ★ ★	Sin errores.
Compleitud	★ ★ ★ ★ ★	Muy detallada y con bibliografía para ampliar información.
Calidad documentación	★ ★ ★ ★ ★	Explica con muchos detalles como se usa el sensor.
Utilidad para el desarrollo de app propias	★ ★ ★ ★	
Nota global	★ ★ ★ ★ ★	Esta muy bien explicado todo.

Tutorial Analizado https://github.com/oliver718/Practica3NPI		
Nombre Compañero	Oliver Sanchez	
	Puntuación	Comentario
Corrección	★ ★ ★ ★ ★	No errores.
Compleitud	★ ★ ★ ★	Bastante detallada la forma de usarlo en android.
Calidad documentación	★ ★ ★ ★ ★	Nos ayudó a entender como funcional el acelerómetro.
Utilidad para el desarrollo de app propias	★ ★ ★	
Nota global	★ ★ ★ ★ ★	

Tutorial Analizado https://github.com/ADoncel/Android-NPI		
Nombre Compañero	Antonio Doncel	
	Puntuación	Comentario
Corrección	★ ★ ★ ★ ★	No errores.
Compleitud	★ ★ ★ ★	Es bastante corta, pero nos ha servido.
Calidad documentación	★ ★ ★ ★	Las librerías que hemos sacado de esta documentación nos han servido mucho.
Utilidad para el desarrollo de app propias	★ ★ ★ ★ ★	Hemos usado la misma librería que el, pero nada más del código.
Nota global	★ ★ ★ ★	

Además hemos usado las siguientes referencias:

- <http://stackoverflow.com/questions/7127521/remove-colorfilter-undo-setcolorfilter>
- <http://stackoverflow.com/questions/12980156/detect-touch-event-on-a-view-when-dragged-over-from-other-view>
- <http://examples.javacodegeeks.com/android/core/ui/imagebutton/android-imagebutton-example/>
- <http://stackoverflow.com/questions/1520887/how-to-pause-sleep-thread-or-process-in-android>
- <http://stackoverflow.com/questions/18712955/i-want-to-change-the-color-of-a-button-for-a-few-seconds-than-change-it-back>

- <http://developer.android.com/reference/android/hardware/GeomagneticField.html>
- http://developer.android.com/guide/topics/sensors/sensors_position.html
- <http://stackoverflow.com/questions/4819626/android-phone-orientation-overview-including-compass>
- http://developer.android.com/reference/android/hardware/SensorManager.html#SENSOR_MAGNETIC_FIELD
- <http://stackoverflow.com/questions/25409903/pointing-compass-to-a-specific-location?rq=1>
- <http://stackoverflow.com/questions/5479753/using-orientation-sensor-to-point-towards-a-specific-location>
- <http://developer.android.com/reference/android/location/Location.html>
- <https://www.codeofaninja.com/2013/08/android-compass-code-example.html>