



Universidad Tecnológica de Panamá
Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
Herramientas de Programación Aplicadas IV
Proyecto Final – Sensores



Profesora: Marlina Sánchez

Estudiante(s): Michelle Brenes

Tommy Ho

María Flores

Luis Samaniego

Ced. 3-740-1394

Ced. 8-925-1168

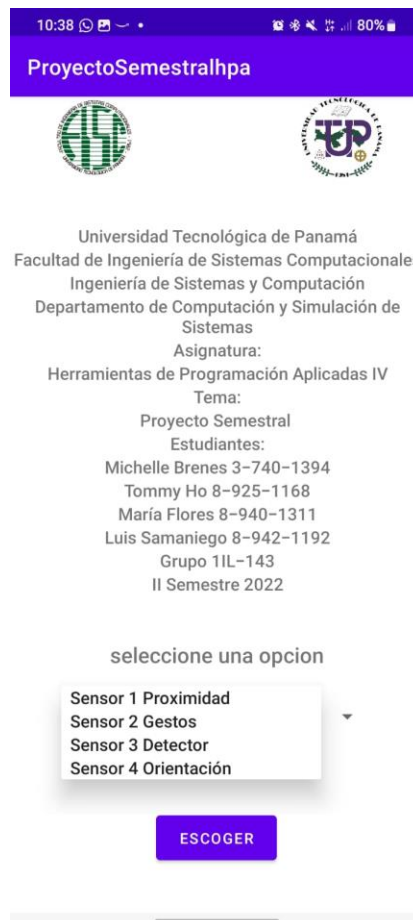
Ced. 8-940-1311

Ced. 8-942-1192

Grupo: 1IL-143

Capturas de la aplicación y sus sensores

Pantalla de Inicio



Sensor de Proximidad

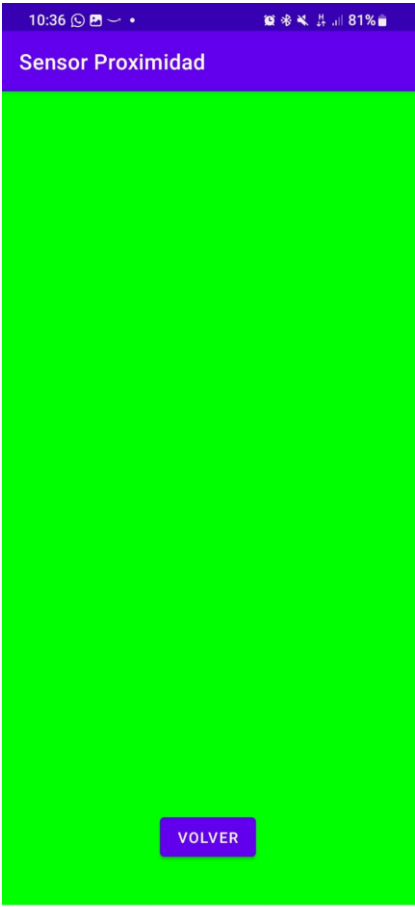


Ilustración 2 Sensor de Proximidad inactivo



Ilustración 1 Sensor de Proximidad iactivado

Sensor de Gestos

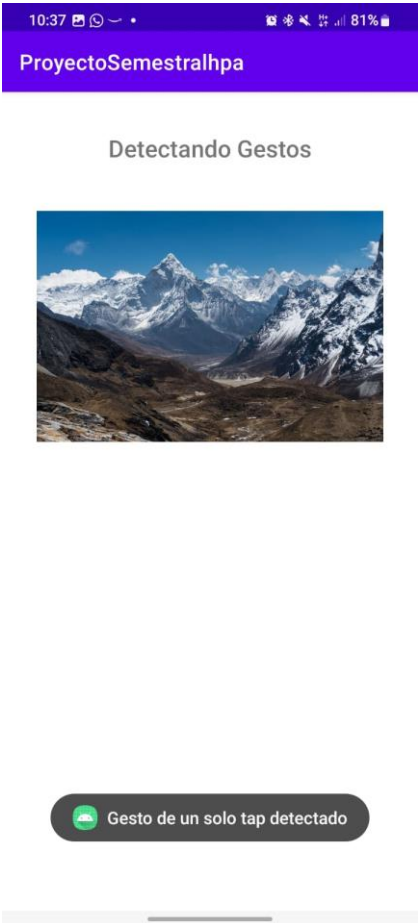


Ilustración 4 Sensor detectado un solo tap

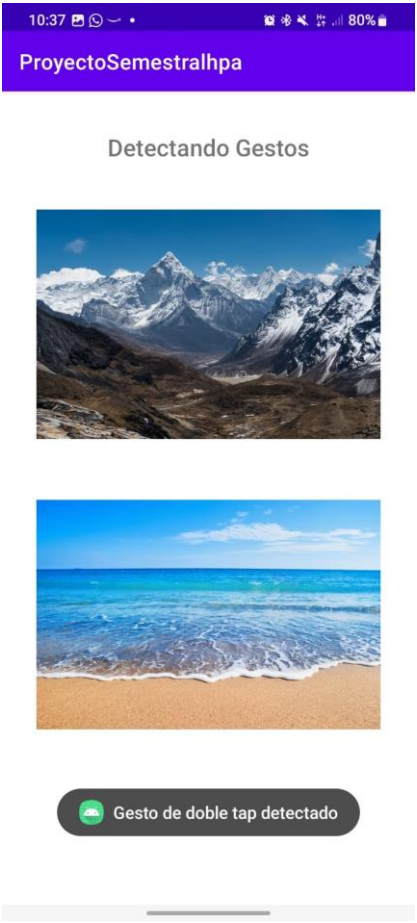


Ilustración 3 Sensor detectando doble tap



Detectando Gestos

PRESIONE



Ilustración 6 Sensor detectando un movimiento de arrojar (fling)



Detectando Gestos

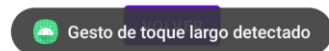


Ilustración 5 Sensor detectando un toque largo

Sensor de contar pasos



Ilustración 7 Sensor activado contando los pasos

Sensor de Orientación

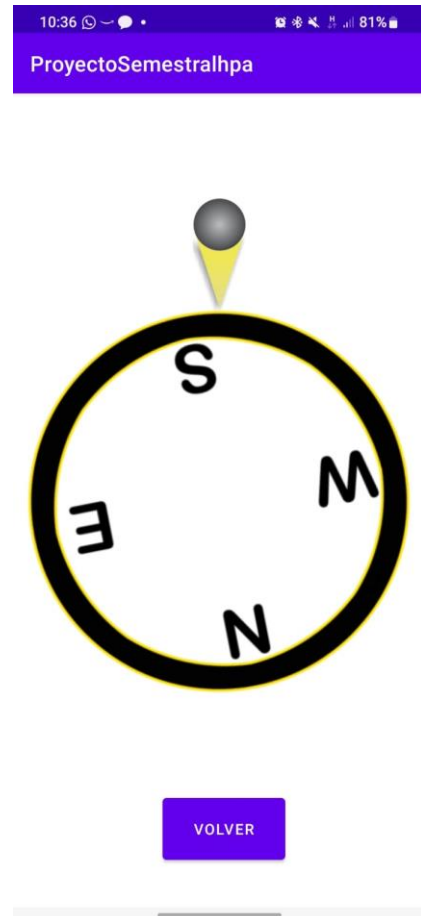


Ilustración 8 Sensor de orientación en los cuatro puntos cardinales