3 propuestas de app explicando los sensores que se van a ocupar y las características de la misma.

1. Complemento para apps con musica

Sera un tipo complemento para poder cambiar de canciòn con el dedo al aire, Canmara: con la camara se podra enfocar el dedo de una persona y cambiar de conciòn con el dedo al aire, esto servira para las personas que conducen a diario pero tambien les gusta escuchar musica, tambien para las personas que cocinan y tienen las manos llenas de algun complemento de comida y necesitan cambiar de canciòn.

2. Aplicación para la anciedad y la depresión

La aplicación debe contener un tipo diario con un chatbot para conocer a la persona y asi tener un tipo historial, esta app es solo como un apoyo para poder tener pequeñas ayudas para momentos dificiles, tambien da tips para poder ayudar a la poersona, se debe primero dar una pequeña encuesta al usuario para conocerlo y ver que actividades le podrian gustar.

Sensor de huella: para poder ingresar a la app se debe ingresar con huella digital o con un pin en dado caso que el telefono no tenga sensor.

Sensor de luz: detecta el nivel de iluminación en el entorno del susuario. Dependiendo de la calidad de luz, la app sugiere actividades para mejorar el estado de animo.

Microfono: para medir el nivel de ruido ambiental, si el entorno es ruidoso la app suguiere musica para relajar

3. Juego de naves

El juego copnsiste de una nave espacial que viaja y convate con diferentes enemigos y a la vez tiene que esquivar algunos escenarios con agujeros negros o meteoritos en algunos escenbarios tendra que llegar de un punto a otro en el espacio y si se llega a topar con un agujero negro debera de evitarlo ya que si pasa muy cerca el tiempo se distorciona y se le acabara el tiempo para llegar al otro punto ya que al estar muy cerca del agujero negro el tiempo acelero.

Giroscopio: Se usa el movimiento del telefono para controlar la direccion de la nave espacial.

Aceleròmetro: la velocidad de la nave puede aumentar o disminuir dependiendo dde como se incline el telefono. Una inclinación mas pronunciada acelera la nave.