

Propuesta TP2

Fernando Radziwiluk 36075851

Propuesta: App que toma los datos de los sensores de luz y acelerómetro del celular para registrar fecha y hora de cambios en luz ambiental, se utilizara el sensor de luz para indicar si hay o no luz (con valores configurables, para poder tener distintos usos como por ejemplo tomar a que horarios se mantiene mas tiempo encendida una luz dentro de la casa) y se utilizara el acelerómetro para detectar si el celular esta con la pantalla hacia arriba o hacia abajo, de estar hacia abajo se indicara fecha y hora en que cambio de posición ya que este gesto indica que no se desea usar el indicador de luz mientras el celular este con la pantalla hacia abajo.

Pantallas: Login, Principal, Configuración

Sensores: Luz y acelerómetro

Eventos a registrar en el servidor: Fecha y hora de cambio lumínico; Fecha y hora de cambio de posición de pantalla (Pantalla hacia arriba o Pantalla hacia abajo)

URL Git: https://github.com/retr8/grupo_636