

SISTEMA DE TELEVIGILANCIA PARA PERSONAS DEPENDIENTES

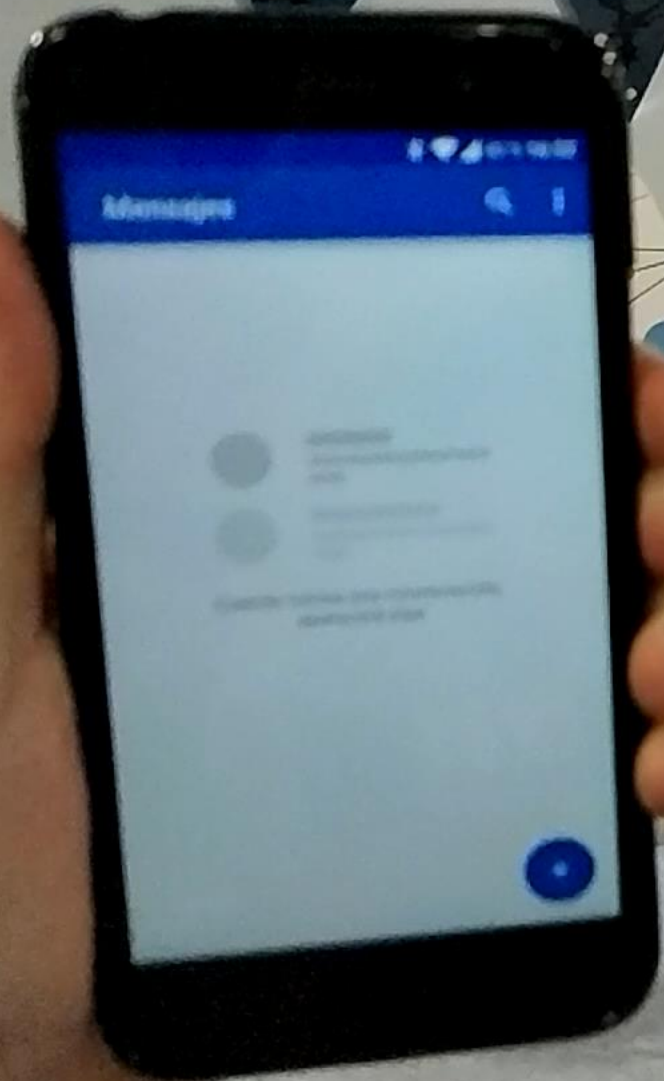
Equipo CLOUDERS - Murcia



DETECCIÓN DE CAÍDAS

- Analiza información de varios elementos
 - Cadera
 - Rodillas
- Calcula la distancia al suelo
 - Evita falsos positivos cuando la persona está sentada
- Diferentes métodos de alerta
 - SMS
 - Twitter





OTRAS FUNCIONES

- Gesto de aviso: un movimiento de brazos genera una alerta.



VIGILANCIA DEL ESTADO DE ÁNIMO EN REDES SOCIALES

- Detectar el estado anímico del usuario escaneando las redes sociales en tiempo real
- Utiliza técnicas de *Machine Learning* proporcionadas por IBM Watson
 - Traduce los textos al inglés para aumentar la efectividad
 - Evalúa el texto y genera una puntuación de ánimo
- Si se sobrepasa un umbral negativo, genera alertas
 - SMS
 - Twitter





Clouders Hackaton

@clouders_hack

Joined November 2017

Tweets
29

Lists
0

Moments
0

Edit profile

Tweets Tweets & replies



Clouders Hackaton @clouders_hack · 1h

No estoy suficientemente triste, me dicen. Pues vaya, si nada más que hago llorar y sufrir y padecer. Esta vida es un infierno...

Translate from Spanish



Clouders Hackaton @clouders_hack · 1h

HackaBOT: Help! something is wrong!!6433.470039071707



Clouders Hackaton @clouders_hack · 1h

HackaBOT: Help! something is wrong!!4881.799129822364

Trends for you · Change

#diacontralaviolenciadegenero

3,940 Tweets

#OTDirecto24N

22.9K Tweets

#Zapeando1000

1,654 Tweets

#MurciaSeReManga

Sinai

98K Tweets

Egipto

Atentado en Egipto deja al menos 235 muertos

Juan José Padilla

1,995 Tweets

POSIBLES MEJORAS

- **Detección de pérdida de consciencia**
 - El sujeto está en el suelo y no se mueve durante un período de tiempo
- **Captura de imagen de la situación**
 - Facilita evaluar la gravedad del accidente
- **Otras redes sociales**
 - Facebook
- **Entrenar analizador para detectar dobles sentidos y juegos de palabras**



¡ESO ES TODO!

Muchas gracias

