EPIHEALTH

Proyecto app Pescar USAL 2019

¿Qué es EpiHealth?

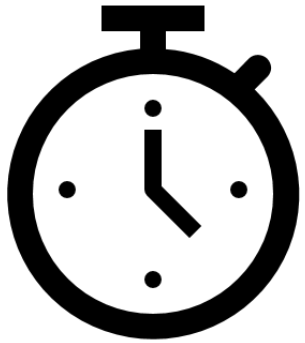
- EpiHealth es una aplicación de celular diseñada para usuarios en situación de emergencia ante una caída o desvanecimiento.

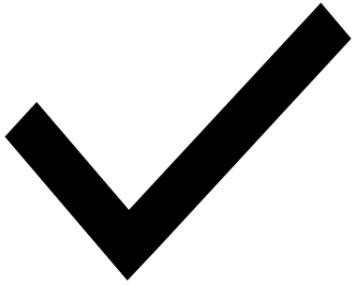
¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Facilita el cuidado de pacientes con enfermedades neurológicas que tiendan a desvanecimientos.

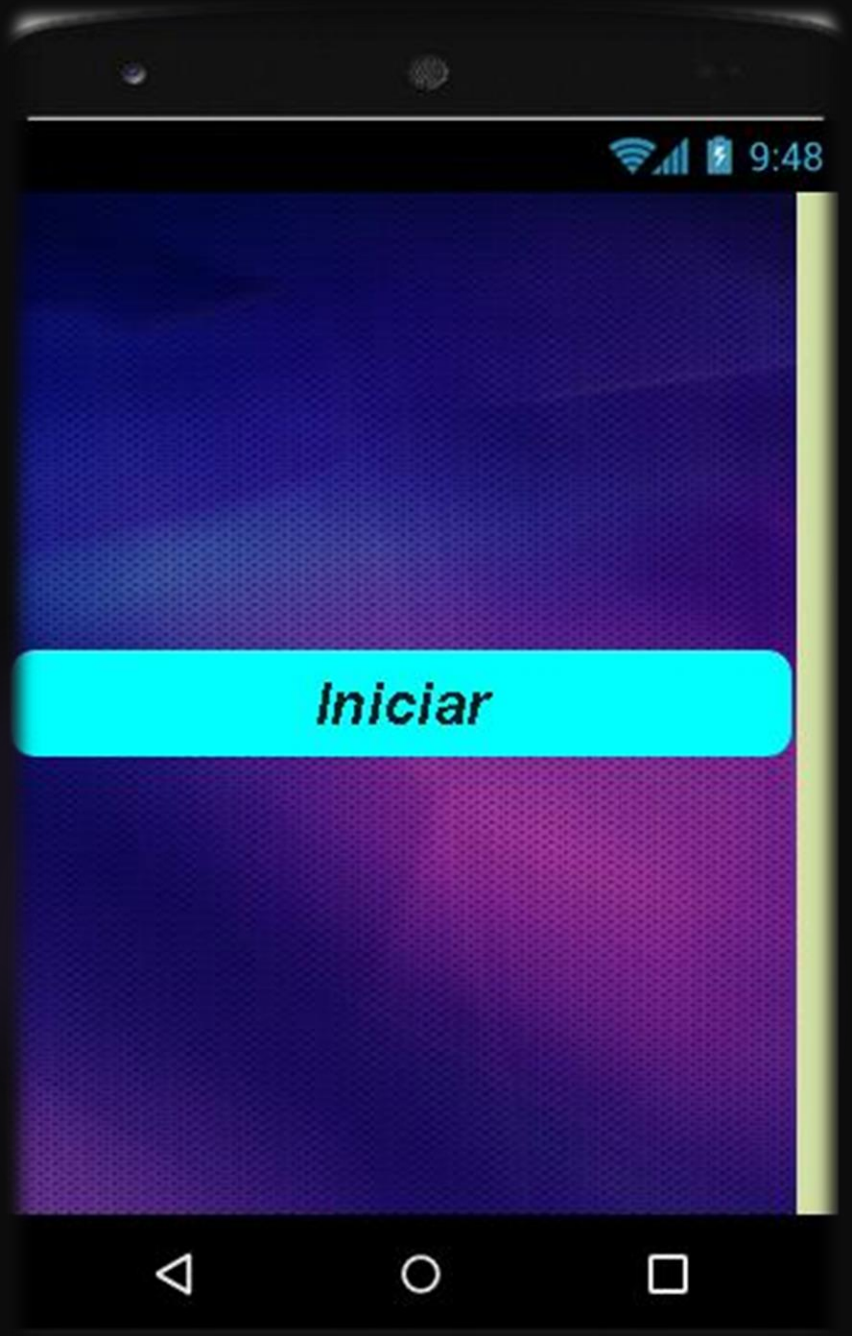
Ayuda a prevenir accidentes.

¿Cuáles son las ventajas de EpiHealth?



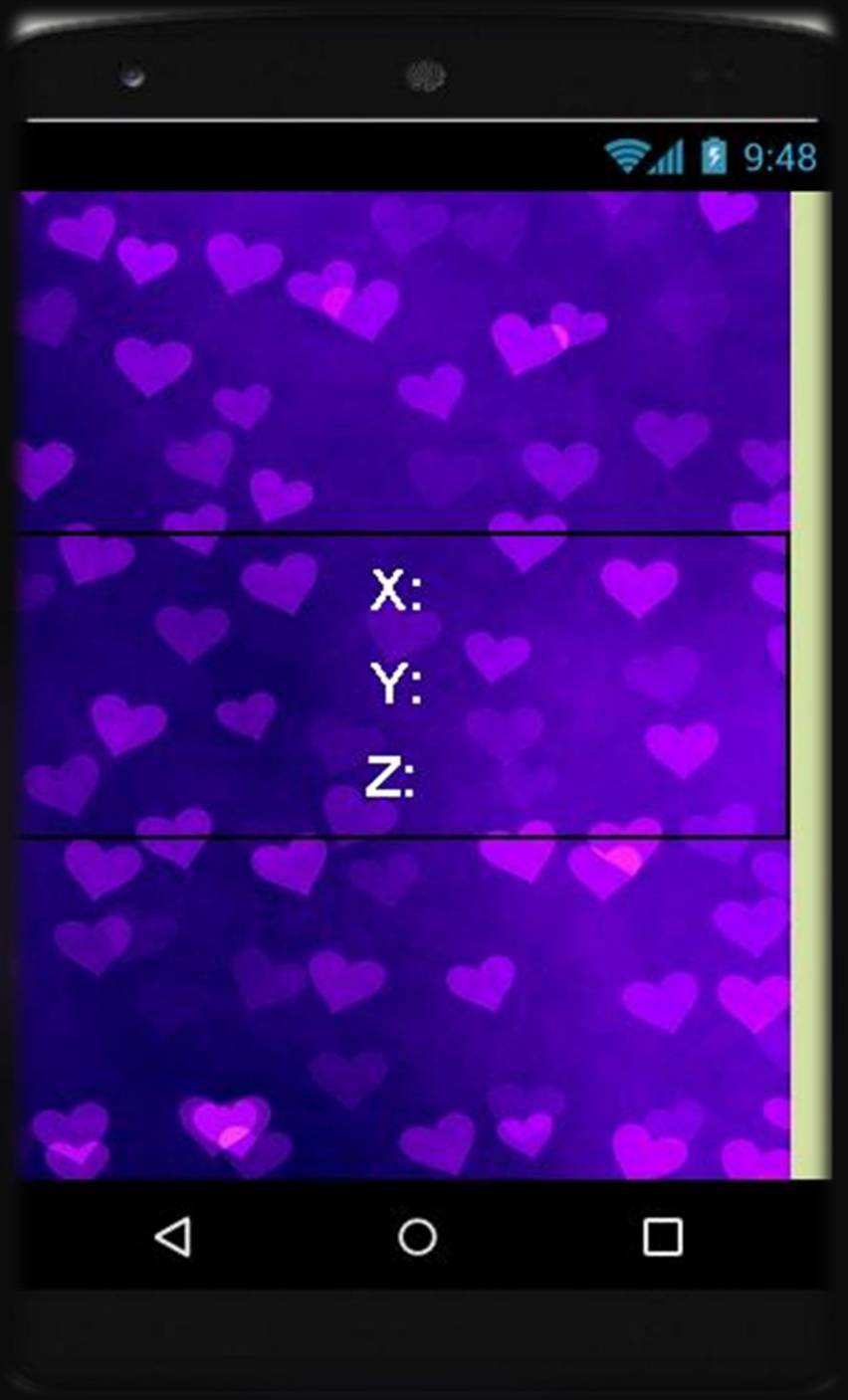


Rápida → Segura → Eficaz



¿CÓMO FUNCIONA?

- En la pantalla de inicio a la app, podemos observar el botón principal que dirige al usuario hacia el *"sensor de golpes"*.



¿CÓMO FUNCIONA?

- El sensor de golpes es un dispositivo electronico capaz de medir la vibración y movimiento. Es así, que se activa en modo de alerta cuando el sujeto cae al suelo.

¿CÓMO FUNCIONA?

- De allí, la aplicación vibrará y sonará a modo de alerta al usuario para que éste sepa que el sensor se activó.

¿CÓMO FUNCIONA?

- Si el sujeto se cae accidentalmente, éste debe notificarlo presionando el botón
  o mencionando la palabra "No", si la respuesta por comando de voz es "Sí", automáticamente se llamará a un contacto agendado delusuario.

Datos y Cifras:

En todo el mundo, unos 50 millones de personas padecen epilepsia, lo que la convierte en uno de los trastornos neurológicos más comunes.

Aproximadamente 1 de cada 10 personas puede tener una convulsión en la vida, y 1 de cada 100 tienen o han tenido epilepsia u enfermedades relacionadas a los desvanecimientos.

Cerca del 80% de los pacientes viven en países de ingresos bajos y medianos.

¡MUCHAS GRACIAS!

Melina Caleffa – Victoria Cáceres Monié