wardoo

TECH 4 HUMANS

aspíliga®

Nuestro producto

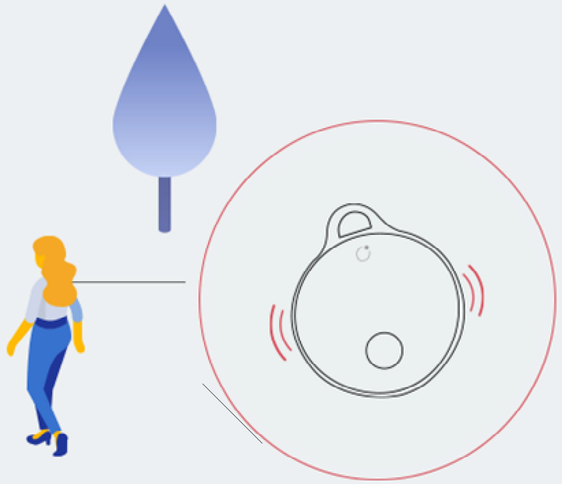
Hemos desarrollado un sistema que, a través de la combinación de hardware (En este caso, dispositivo en forma de pulsera o colgante) y software (App, dashboard…), es capaz de notificar a una persona que ha tenido contacto con un caso diagnosticado de **COVID 19** para que este pueda iniciar una cuarentena preventiva.

Ruta de usuario

Un día en el Hospital

wardoo

aspíliga



01

Empieza el día

Tamara se dirige a comenzar su turno en el hospital. A raíz del COVID-19, el hospital proporcionó a toda la plantilla un dispositivo Wardoo en forma de colgante, que lleva puesto.

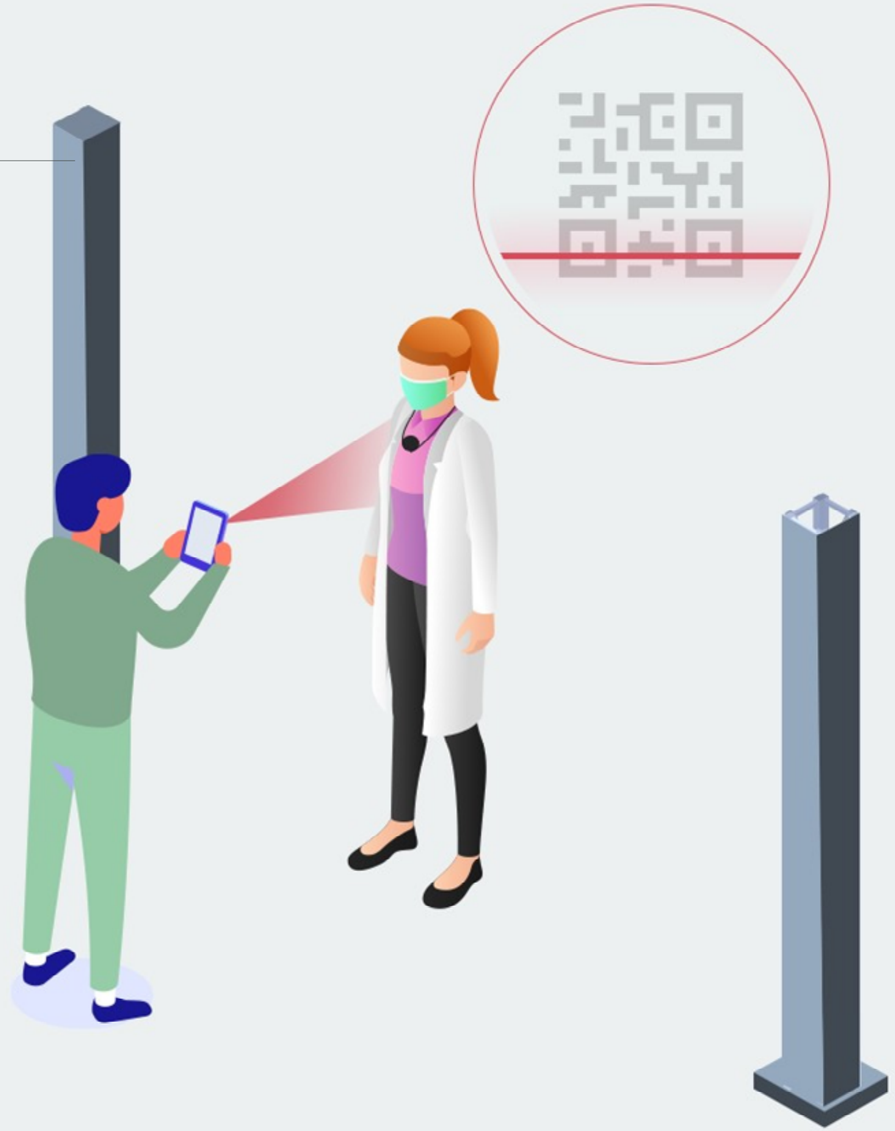
ID001	
ID002	DÍA 1
ID005	DÍA 2
ID005	DÍA 3
ID005	DÍA 7

02

Antes de entrar

Antes de entrar en el hospital, deberá pasar por la zona de control donde la persona de seguridad o recepción leerá el código QR del dispositivo para darle de alta en el sistema. La lectura de cada dispositivo solo se hace una vez, después queda memorizada y no será necesaria su lectura en días posteriores.

Hay una baliza en cada una de las puertas de acceso que registra las colisiones de todos los dispositivos.



wardoo

aspíliga

03

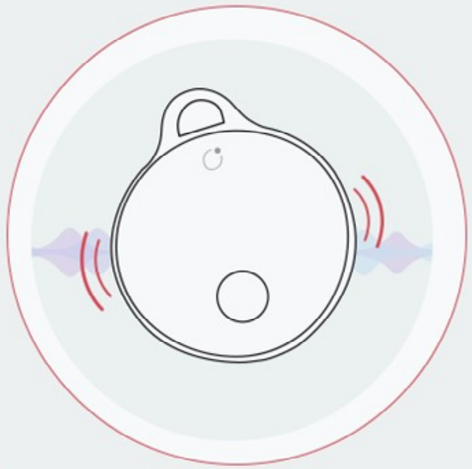
En el hospital

Durante el día, Tamara se cruza con compañeros y visita a varios pacientes El dispositivo registra todas las personas que están invadiendo su zona de seguridad.

04

Transcurre el día

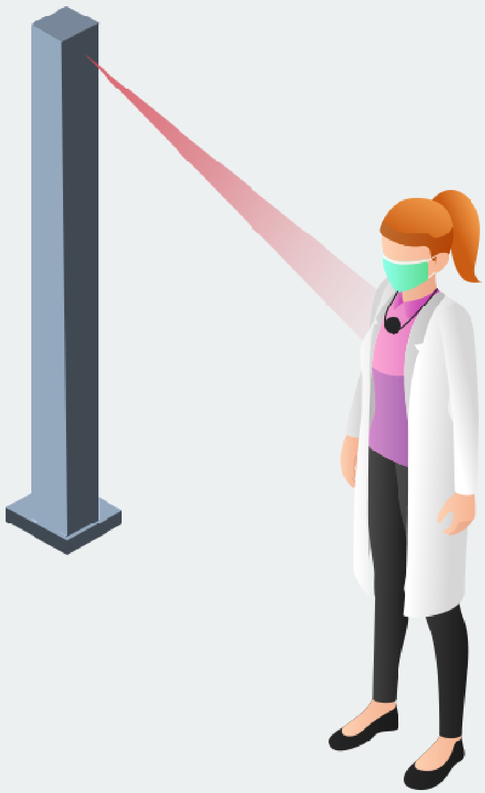
Tamara sigue con su jornada. Lleva a cabo las actividades cotidianas manteniendo la distancia de seguridad con pacientes y compañeros.



En caso de colisionar con algún compañero el dispositivo vibrará y emitirá un sonido y lo guardará en el dispositivo para su trazabilidad

wardoo

aspíliga



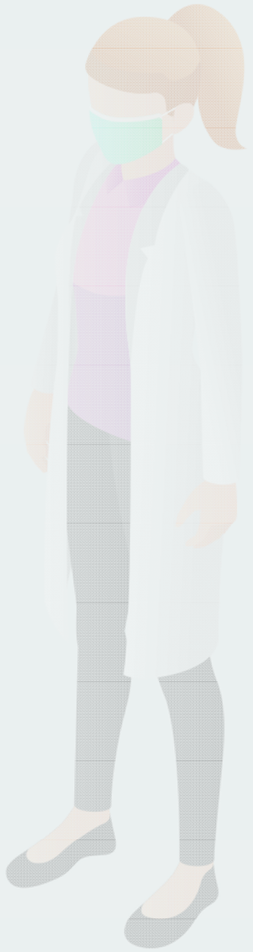
ID001	
ID002	DÍA 1: 12:42
ID005	DÍA 1: 12:50
ID006	DÍA 1: 12:50
ID008	DÍA 1: 13:00
ID114	DÍA 1: 13:15

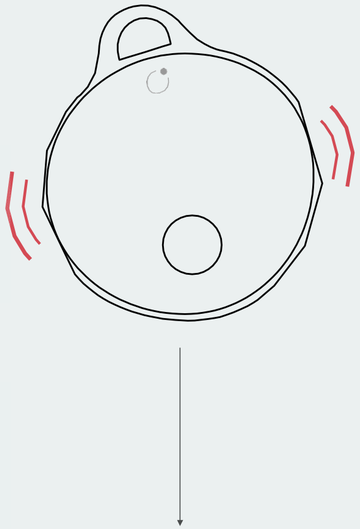
05

Al final del día

Al acabar su jornada pasará por el centro de control donde el dispositivo descargará de forma automática los datos de todas las colisiones que he tenido durante el día para poder marcar una trazabilidad en caso de contagio.

Los datos se descargarán a través de una baliza sin intervención ni del usuario ni del personal del gimnasio y sin necesidad de detenerse.





CUARENTENA PREVENTIVA:

ID002 DÍA 1
ID005 DÍA 5

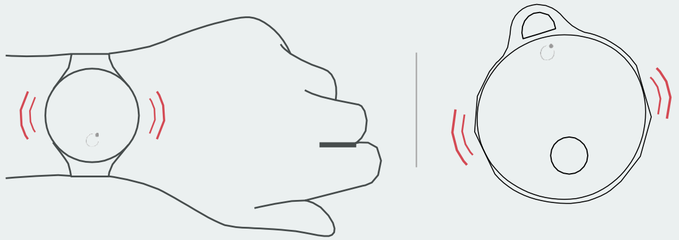
ID002 DÍA 1
ID005 DÍA 5

07

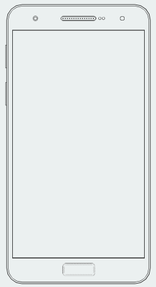
Un paciente que ha estado en contacto con Tamara en los últimos días tiene **COVID 19**. El centro saca de forma instantánea los datos de las personas que estuvieron en contacto con él en las últimas semanas, para poder aislarles de forma preventiva en una fase temprana.

Los datos en el cloud

Arquitectura

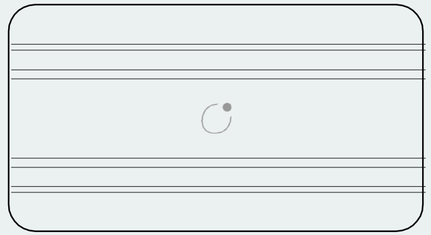


DISPOSITIVO



APP

El dispositivo almacena los IDS de los otros dispositivos con los que ha habido colisión
(No se ha respetado la distancia mínima) y envía los datos a la nube a través de un gateway.
Los datos se encriptan y son anónimos en todo momento.



GATEWAY

CLOUD

wardoo

aspíliga

aspíliga

info@aspiliga.com
México Tel. +51 55 91 83 52 16
España Tel. +34 607 66 77 97