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 museo

wardoo

aspíliga

01

Llegando al museo

Laura llega al museo. En la taquilla donde va a comprar la entrada, le proporcionarán un dispositivo Wardoo en forma de colgante y tomarán sus datos de contacto para poder localizarla en caso de necesidad.

En el caso de que viniera acompañada, se incluirían los dispositivos en una whitelist para que no vibren ni suenen entre ellos durante la visita al museo.

wardoo

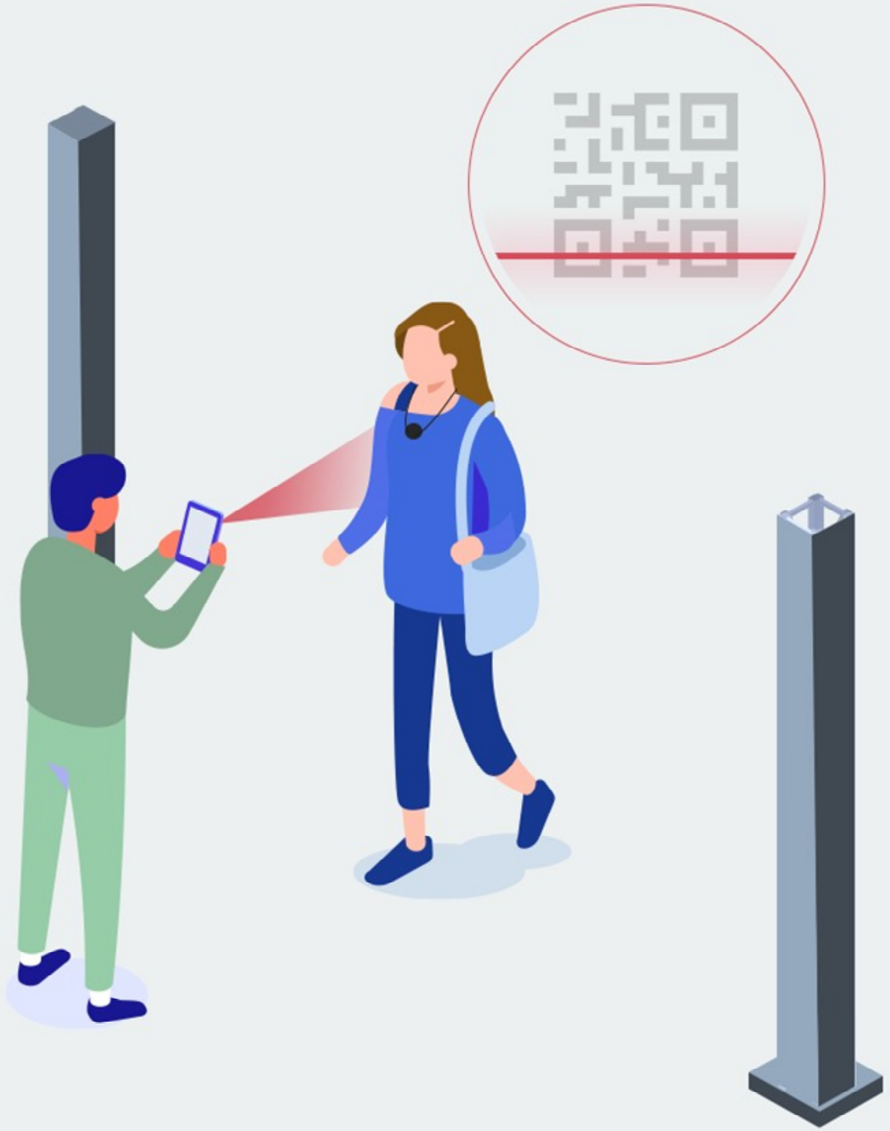
aspíliga

02

Accediendo al museo

Accede al museo pasando por la zona de control, donde la baliza registra su entrada. Esta baliza registrará posteriormente las colisiones que detecte el dispositivo Wardoo. Los dispositivos se dan de alta en el sistema utilizando el QR que lleva impreso en la parte posterior.

Cada dispositivo solo se tiene que dar de alta en el sistema una vez, las siguientes visitas, las balizas reconocerán al dispositivo.



03

En el museo

Durante la visita, disfruta de la exposición. Se cruza con varias personas y empleados del museo (que también portan su propio Wardoo). El dispositivo registra todas las personas que invaden su zona de seguridad, lo que llamamos “colisiones”.

04

Durante la visita

Laura disfruta de la visita manteniendo la distancia de seguridad con el resto de los visitantes del museo.

Una persona se sitúa muy cerca de ella invadiendo la distancia de seguridad. Sus dispositivos vibrarán y emitirán un sonido y guardarán el contacto para su posterior trazabilidad.

aspíliga

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

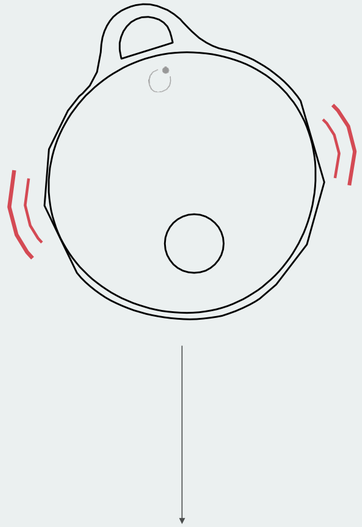
05

Al final de la visita

A la salida, pasará por el centro de control donde el dispositivo descargará de forma automática los datos de todas las colisiones que he tenido durante la visita para poder marcar una trazabilidad en caso de contagio.

Los datos se descargarán a través de una baliza.

Antes de abandonar el lugar, personal del museo recuperará el dispositivo de Laura, lo higienizará con gel hidroalcohólico y lo dispondrá para entrega a nuevos visitantes.



CUARENTENA PREVENTIVA:

ID002	DÍA 1
ID005	DÍA 5

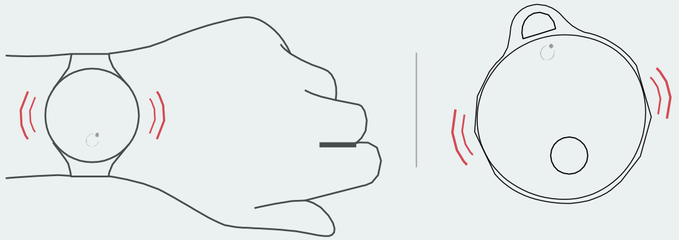
ID002	DÍA 1
ID005	DÍA 5

07

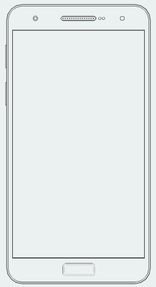
La persona que invadió la zona de seguridad de Laura tiene **COVID 19**. El museo extrae de forma instantánea los datos de las personas que estuvieron en contacto con ella ese día, para poder avisarles a fin de que inicien cuarentena preventiva.

Los datos en el cloud

Arquitectura

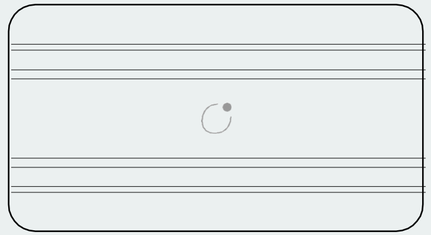


DISPOSITIVO



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