



BienAcá ✓

Actuar hoy y bien. 



TEFAL
MADE IN CHINA



En Ingenious sabemos que estamos viviendo un momento difícil y de suma incertidumbre. Las decisiones y medidas fundamentales son tomadas día a día a un ritmo vertiginoso y de trabajo constante.

Entendemos que la labor que desempeña cada uno es fundamental y por esa razón queremos ayudar.

Desarrollamos Bien Acá, una solución Open Source que te queremos ofrecer de forma gratuita para que puedas ocuparte de lo más importante, seguir salvando vidas en tu país.



BienAcá

Bien Acá provee un set de herramientas fundamentales, expandibles y totalmente personalizables a estados o prestadores de salud.

El sistema funciona con un único y simple centro de control que recibe alertas sobre los dispositivos vinculados y así puede centrar sus esfuerzos en aquellas incidencias que lo requieran, activando llamadas, protocolos e inspecciones solamente en casos estrictamente necesarios, potenciando sus capacidades y la gestión de los recursos.






Actuar hoy y bien.

Está demostrado que durante tiempos difíciles, no solo es necesario tomar medidas duras sino también aplicarlas rápida y efectivamente.

Los últimos y reiterados casos en el mundo demuestran claramente la importancia de responder rápido y coordinar distintos actores para alcanzar un objetivo común.



 Actuar hoy y bien.

Control de camas utilizadas



En un escenario en el que el sistema de salud se encuentra saturado, conocer el estado de las camas disponibles en los centros asistenciales es vital: permite asegurar que los recursos están siendo utilizados correctamente, detectar ineficiencias y corregirlas de forma centralizada.

Actuar hoy y bien.

Cómo funciona?

1

Se instala un dispositivo móvil a la cama del paciente.


2

El dispositivo envía información de movimiento y vibraciones al sistema central.

3

Si una cama no detecta movimiento durante un periodo de tiempo pautado según la necesidad de cada prestador, envía una alerta al centro de control.



 Actuar hoy y bien.

Control de Cuarentena Obligatoria



Controlar una cuarentena obligatoria se vuelve cada vez más complejo a medida que el número de casos requeridos aumenta. Existen soluciones en el mercado basadas en rastreo móvil que notifican al centro de control si el dispositivo sale de una zona determinada, aunque no aseguran que el individuo se encuentre efectivamente junto a dicho dispositivo.

Nuestra solución utiliza el análisis biométrico para certificar y asegurar que es el sujeto quien no deja dicha zona y se encuentra con el dispositivo registrado.

Actuar hoy y bien.

Cómo funciona?

- 1** Se instala en el móvil de la persona a seguir una aplicación que envía información de geolocalización al sistema central.
- 2** De perderse contacto con el dispositivo (estado sin conectividad o apagado) o el dispositivo salga de la zona establecida, una primer alerta a modo de preaviso se genera para la persona.
- 3** De no regresar a la zona establecida dentro del tiempo elegido por el prestador, una alerta es enviada: primero al usuario y luego al al centro de control.
- 4** Adicionalmente y varias veces al día de forma randómica, la aplicación pide al usuario certifique su identidad mediante sensor biométrico, en este caso, huella dactilar.
- 5** De no verificar identidad, se envía una alerta al centro de control.

El sistema ha sido diseñado para desalentar las acciones no deseadas y minimizar el trabajo de los centros de control: cada vez que una alerta es enviada, es el usuario mismo quien recibe una notificación a modo de aviso previo en su dispositivo, ahorrando tiempo, esfuerzo y dinero a los prestadores.

El rol de un dispositivo de control

La introducción de dispositivos de control resulta más efectiva a establecer penas y castigos, aun cuando no funcione en la totalidad de los casos. Así, se estimula un auto control por parte del sujeto (al tratarse de una persona en situación de cuarentena), ahorrando recursos por parte del prestador. En el contexto del tráfico, este paper fundamenta lo que planteamos anteriormente:

<https://www.ingenious.agency/static/posts/2%20-%20Optimizacion%20de%20estrategias%20de%20castigo%20en%20el%20transito%20v1.0.pdf>





Por qué dispositivos móviles?

Durante una crisis sanitaria es difícil obtener, importar o crear, dispositivos específicos a la velocidad requerida. Los dispositivos móviles cuentan con sensores y una gran cantidad de cómputo que puede ser utilizada. Con ellos resulta fácil distribuir y mantener su software actualizado y reaccionar así a un escenario cambiante. Finalmente, son productos de alta demanda por lo que su acceso es total en casi cualquier contexto.

Precisión y calma en tiempos de crisis



Creemos en BienAcá como una solución integral, de implementación rápida pero ampliamente flexible a las necesidades de un contexto en crisis. Fue diseñada para proveer tranquilidad y acierto en momentos extremos. Pensada para cuidar tiempo y dinero; creada para actuar hoy y estar tranquilos mañana.

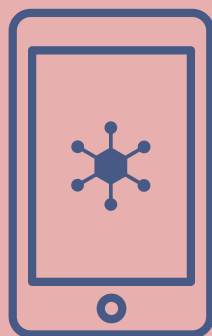


Manejo de recursos médicos

Supervisar recursos tales como salas, equipamientos de alto costo y otros materiales para mantener un traqueo a tiempo real de los mismos

Coordinación entre equipos

En tiempos de crisis la coordinación es fundamental, esta aplicación puede centralizar y simplificar alarmas y eventos.



Información sobre posible interacción con caso confirmado.

La cuarentena voluntaria requiere de motivación por parte de la población. La aplicación puede ser modificada para notificar a la población que ha tenido contacto (mediante georeferenciación) con un caso conocido.

Gestión y verificación de Permisos de salida

Una vez que un individuo es inmune a la enfermedad y es seguro que retorne al trabajo se le adjudica un certificado digital, vinculado a la prueba clínica, que lo habilita a volver a circular libremente y asistir a su lugar de trabajo



Luego de terminada la crisis sanitaria puede ser utilizada para:

Medidas cautelares de bajo riesgo como la prohibición de asistir determinadas reuniones, recintos o espectáculos públicos, o de visitar determinados lugares o de aproximarse a cierta persona

Actuemos juntos!



Ingenious es una agencia de diseño de productos que desarrolla soluciones tecnológicas en el rubro de la salud aplicando técnicas de diseño de comportamiento.

<https://github.com/ingenious-agency/bien-aca-mobile>



<http://ingenious.agency>

info@ingenious.agency