

# PROPOSICIÓN



de Valor



HUAWEI



Desde hace ya varios años, numerosas marcas populares, tales como Samsung, Apple, Xiaomi o Huawei, han ido introduciendo en sus respectivos catálogos los conocidos “smartwatches”; es decir, relojes inteligentes. Las principales funciones de estos, sin embargo, no suelen llegar más allá de aquello que nos ofrece un teléfono móvil, olvidándose así de cuestiones tan importantes como lo es, en nuestra opinión, la ayuda a personas con problemas de salud.

Es por ello por lo que hemos decidido dar un paso más y ofrecer un producto, no solo innovador, sino también eficaz y personalizable a numerosas personas que padecen enfermedades tan comunes como la hipertensión, el Alzheimer o problemas de movilidad reducida.

En un primer lugar, nuestra empresa ofrecerá un reloj estándar, adaptable a cualquier tipo de cliente, sea cual sea su estado sanitario. Este modelo de reloj incluirá una gran lista de servicios básicos relacionados con el ámbito de la salud, además de las funciones de cualquier reloj inteligente. Así pues, las funciones de este reloj básico o estándar serán las siguientes:

- Medir la temperatura
- Medir la cantidad y calidad del sueño
- Contar los pasos dados cada día
- Medir la cantidad de O<sub>2</sub> en sangre
- Medir las pulsaciones
- Medir y controlar ciertos estupefacientes ingeridos, tales como alcohol, cocaína...
- Medir la presión arterial
- Ofrecer servicios de primeros auxilios, dando explicaciones a los transeúntes en caso de paros cardiacos...
- Detectar paros cardiacos, desmayos, comas etílicos...
- Posibilidad de ver la hora, poner alarmas, recibir llamadas...
- Ofrecer retos saludables a los clientes (con posibilidad de desactivarlos)



Así mismo también barajamos ideas como la de implementar una pequeña cámara en el reloj para sacar una foto del paciente para recibir ayuda más concreta en el mismo momento o mientras la ambulancia está de camino.

Por supuesto, y teniendo en cuenta la actual situación sanitaria, hemos pensado en utilizar este reloj estándar para aportar nuestro granito de arena para tratar de hacer frente al COVID-19. Para ello, el reloj llevará un control de tu temperatura, los cambios en tu frecuencia cardíaca y el nivel del oxígeno en sangre. También te avisará de cuándo tienes que cambiarte de mascarilla.



A partir del modelo estándar, hemos decidido especializarnos en la ayuda para aquellas enfermedades que suelen ser comunes y perjudiciales (y estos también contarán con los usos del estándar) Para ello, desarrollaremos una aplicación que irán integrada en el reloj y que se seguirá en el móvil. a Entonces, nuestra empresa estará especializada en las siguientes enfermedades:

## ALZHEIMER

*“La demencia afecta a nivel mundial a unos 50 millones de personas, de las cuales alrededor del 60% viven en países de ingresos bajos y medios. Cada año se registran cerca de 10 millones de nuevos casos. Se calcula que entre un 5% y un 8% de la población general de 60 años o más sufre demencia en un determinado momento”.*

En cuanto a las funciones se refiere, tenemos pensado, implementar una alarma con el objetivo de tener recordatorios. Asimismo, el reloj puede llevar diferentes notas, o la función de conexión al móvil para hacerlo sonar en caso de no recordar dónde se dejó.

## EPILEPSIA

*“Las estadísticas disponibles en la actualización cifran en 400.000 el total de españoles que padecen esta enfermedad neurológica crónica y cada año aparecen 20.000 nuevos pacientes. A nivel mundial padecen epilepsia alrededor de 50 millones de personas”.*

La función que vamos a implementar respecto a esta enfermedad será un asistente de voz que tendrá diversas utilidades. Por un lado, será capaz de dar instrucciones a las personas que se encuentren alrededor (sobre todo si son desconocidas). Así, en caso de que ocurran crisis epilépticas (como desmayos, convulsiones, rigidez, cambios repentinos de temperamento, etc.) el asistente se activará y explicará lo que le está ocurriendo y la manera en la que los demás deben proceder. Del mismo modo, el asistente servirá para el propio portador del reloj, intentando relajarse si se altera, y tras el cese de la crisis notificarle de la misma (si es el caso de que lo pasa de manera inconsciente). El mensaje que dice el asistente es personalizable a gusto del poseedor, y el propio asistente es una opción para poder desactivarlo.

Además, el reloj podrá avisar a algún familiar o amigo indicándole la ubicación actual de la persona, para lograr mayor seguridad y, en consecuencia, un poco más de independencia. También tendrá la opción de notificar al médico/psiquiatra/neurólogo que se encargue de su supervisión, para que este pueda seguir un registro exacto.

## HIPERTENSIÓN

*“La hipertensión mata cada año a 7,5 millones de personas en el mundo, el 13% del total de defunciones que se producen a nivel global, según la World Health Organization (WHO). La hipertensión arterial (HTA) es el factor de riesgo cardiovascular más prevalente. Según datos de la World Hypertension League, un billón y medio de personas la padece en todo el mundo”*

Las funciones que implementaremos para esta enfermedad serán la detección de la misma y el posterior aviso. Además, con el aviso informaremos de las posibles causas para el aumento o la disminución de la tensión. Por ejemplo, por el exceso de ingesta de sal.

Al igual que en el caso del reloj para los epilépticos, llevará implementado un asistente de voz que cumplirá la misma función. Así, en caso de que ocurran desmayos se activará una voz que dirá a los de alrededor qué le está ocurriendo y la manera en la que tienen que proceder (por ejemplo, comprando chocolate).

## MOVILIDAD REDUCIDA

“Más de mil millones de personas viven en todo el mundo con alguna forma de discapacidad; de ellas, casi 200 millones experimentan dificultades considerables en su funcionamiento”.

Respecto a las personas de movilidad reducida, queremos facilitarles su movilidad sobre todo por lugares desconocidos. El reloj llevará implementado una especie de GPS. Este les facilitará información del tipo: dónde se encuentran los lugares en cuesta o con escaleras para poder evitarlos o dónde hay ascensores.

Por otro lado, nuestros productos ofrecen un valor cualitativo, ya que en la percepción que el cliente tiene sobre nuestro producto influyen factores como su utilidad, su certificado de Fair Trade, su calidad o su sostenibilidad gracias a sus materiales reutilizados de producción.

En resumen, nuestra proposición de valor se centra principalmente en aportar esa ayuda sanitaria tan necesaria que ningún otro producto ofrece, y así facilitar la vida de muchos ciudadanos tanto padezcan o no una enfermedad.