

El problema actual es la incomodidad de los wearables actuales. Los relojes, pulseras y bandas, pueden ser muy incómodos en deportes de movimiento constante del brazo o de contacto con el suelo. Un ejemplo de ello es el yoga o los ejercicios de levantamiento de pesas, aunque también podrían ser las artes marciales, ya que podrían dañar al oponente gravemente.

También, la mayor parte de los accesorios económicos pueden tener problemas de precisión y medida. Esta camiseta solucionaría estos problemas, porque sería económica y más precisa.

Hay una falta de integración en la ropa deportiva, es decir, la mayoría de ropa deportiva solo tiene materiales transpirables, pero no tienen ninguna funcionalidad tecnológica adicional. La integración de esta tecnología solucionaría tener que comprar un pulsómetro o un complemento adicional.

La mayoría de las personas pierden el interés al no ver resultados, pero tener un accesorio que muestra tu mejora cardíaca puede motivar a ciertas personas a seguir y no abandonar el proceso.

Camisetas como la de Hexoskin, tienen problemas bastante graves que se pueden apreciar en sus reseñas, donde cientos de personas reclaman que la aplicación no es nada intuitiva. Los elevados precios de la camiseta también son un problema, llegando a los 400-500\$. No obstante, hay que añadirle que esto es el elevado precio de la aplicación anual.

NOVEDAD:

Una camiseta para medir el rendimiento, más cómoda y económica que las ya existentes, más precisa a la hora de evaluar el rendimiento. Con una aplicación intuitiva para los usuarios a diferencia de las complicadas y mal desarrolladas aplicaciones de los dispositivos ya existentes de este tipo. Serán camisetas de diseño atractivo y con frases motivadoras o símbolos.

FACTORES CLAVE:

- Diseño cómodo y atractivo con frases motivadoras en la espalda, que no interfiera con la actividad física del usuario.
- Precio económico.
- Evaluación precisa de la actividad tanto cardíaca como deportiva, y una transferencia complicada a la aplicación a través de la tecnología bluetooth; camisetas ya existentes como por ejemplo Hexoskin, necesitan un USB para transmitir la información de tu actividad física. Con nuestro diseño, la

transmisión sería inmediata a la aplicación, una aplicación intuitiva que sería fácil de utilizar y que muestra la actividad en vivo.