

Abstract

En contexto de pandemia y posible desconfinamiento, volver a las actividades regulares en la universidad es complejo debido al riesgo de contagio.

A partir de diversas encuestas, un 80% declaraba que una de las cosas que más extrañaba era el deporte en el campus, debido a esto, decidimos enfocarnos en el deporte para realizar nuestro proyecto y permitir el regreso a estas actividades. Ya habiendo definido nuestro usuario, realizamos entrevistas y encuestas a un total de 74 personas para conocer cómo era su práctica del deporte antes de la pandemia y su disposición a volver a realizarlo en este contexto. Ante esto último, la mayoría presentó preocupación, sin embargo, a su vez, el 80% de los encuestados se mostró interesado en hacerlo. Con esta información, además de otros datos obtenidos en las entrevistas y encuestas, decidimos abarcar el área de deportes, sin embargo, nuestro foco era muy amplio, por lo tanto, decidimos centrarnos en la sala de pesas, en primer lugar, porque es uno de los lugares más concurridos para la realización de deporte, y, en segundo lugar, porque se logra abarcar un espacio más enfocado de deportistas. Gracias a esto, generamos nuestra oportunidad de diseño: contagio por contacto con superficies en la sala de pesas UC. Además, gracias a las encuestas mencionadas anteriormente, determinamos que nos encontramos en un escenario donde nuestros usuarios quieren llevar la menor cantidad de cosas posibles al hacer ejercicio, sin embargo, para el 90,9% de 44 usuarios encuestados, una botella con agua es imprescindible. Asimismo, tomando en cuenta el actual contexto, un 90,9% planea llevar alcohol gel consigo al momento de ir a la sala de pesas. Queríamos que nuestra solución hiciera más abordable la práctica de deporte en la sala de pesas, y, disminuir en lo posible el riesgo de contagio al que se ven expuestos nuestros compañeros.

Esto nos condujo a crear "BoTL-G", un accesorio dispensador de alcohol gel para botellas. Diseñado con una base plástica para almacenar alcohol gel, cuenta con tapa removible para recargas y un dispensador tipo jabón de pared. Este dispositivo actúa como una base para la botella, pues esta se une en su parte baja a BoTL-G, además, para ajustarla, posee dos soportes de goma en sus costados, y, uniendo estos, tiene un velcro ajustable que rodea la botella. Nuestro dispositivo va en la base, porque de esta manera no se pierde la forma de la botella, asimismo, solo se le agregan 2 cm de altura, lo cual lo hace cómodo de usar. Por lo demás, su diámetro de 8,2 centímetros es compatible con la mayoría de las botellas que se llevan a la sala de pesas.

Con esta propuesta pretendemos que este gran porcentaje de personas que quiere volver a realizar deporte pero que a la vez tiene miedo y/o preocupación, pueda hacerlo de forma segura.