

Reto 3

¿Una funda o un ratón?



Integrantes del grupo:

- Xavier Siguero Mora
- Melanie Mariam Cruz Morgado
- Óscar Rubio Fuentes
- Pedro Giménez Aldeguer
- Rafael Tomás Sanjuan

¡Apoya nuestro proyecto!

Herramienta útil para un usuario habitual de ordenador, la cual nos quitará preocupaciones y nos dará espacio.

Índice

Proyecto	3
¿Qué es?	3
¿Cómo funciona?	3
Ventajas y disponibilidad del producto	3
¿Quiénes somos?	4
¿Cómo surgió la idea?	4
Recompensas	5
Envíos	5
Plazo de Financiación	5
Riesgos y Desafíos	6
Línea de tiempo	7
Presupuesto	8

Proyecto

¿Qué es?

Moucase es una funda con un sensor óptico que te permite emplear el smartphone a modo de ratón. La parte de abajo de la funda está hecha de un material deslizante para poder usar el móvil en el mayor número de superficies posibles, mientras que los laterales de uno antideslizante para evitar que este se resbale de nuestras manos. Además, se conectará mediante bluetooth a nuestro computador a través de nuestra aplicación gratuita y nos permitirá utilizar Moucase de forma inalámbrica.

¿Cómo funciona?

Esta funda estará conectada al dispositivo móvil con un cable USB tipo C mediante el cual obtendrá la alimentación y le pasará los datos del sensor. El teléfono móvil a su vez mandará dichos datos junto con los clicks a nuestro ordenador por conexión bluetooth. Estos últimos se recogerán gracias a la aplicación que proporcionamos.

Ventajas y disponibilidad del producto

Usar Moucase será una ventaja debido a que te quita la preocupación de tener que coger el ratón en cada ocasión en la que te lleves tu ordenador y de forma adicional tendrás más espacio en tu mochila.

No habrá ninguna discriminación dependiendo el sistema operativo que uses, ya que nuestro software estará disponible tanto en Android como en IOS para poder disfrutar de este producto en las dos plataformas, disponiendo de un gran catálogo de fundas según el modelo del smartphone y con las posibilidad de personalizar la funda de la manera que más te guste.

¿Quienes somos?

Somos estudiantes de tercer curso del Grado en Ingeniería Informática en la Universidad de Alicante. En la asignatura de Tecnologías Avanzadas de Especificación Software donde se nos pidió hacer un proyecto “kickstarter” y se nos ocurrieron varias ideas, la elegida fue esta y decidimos organizarnos para hacerla realidad. Debido a que somos estudiantes no tenemos una fuente de ingresos estables y no contamos con el capital suficiente como para desarrollar el proyecto, por eso decidimos recurrir al crowdfunding.

¿Cómo surgió la idea?

La idea le surgió a unos de nuestros compañeros para una exposición de proyectos. Después de observar todas las propuestas realizadas, el grupo se decidió por Moucase.

Elegimos esta idea ya que a todos nos había surgido la situación de necesitar un ratón para el uso de un ordenador y en la mayoría de las ocasiones nos lo dejamos en casa. Por eso, el llevar un ratón incorporado en la funda del móvil nos pareció una gran idea, esto es debido a que hoy en día todos nosotros llevamos el móvil encima y este producto nos permitirá llevar siempre un ratón con nosotros, pudiéndose usar en el momento que más se necesite.

Recompensas

- 5 euros o más: Tarjeta digital de agradecimiento del equipo de desarrollo.
- 10 euros o más: Tarjeta digital e invitación al evento de presentación del producto.
- 20 euros o más (Basic moucase pack): Tarjeta digital, invitación al evento de presentación y un moucase a elegir entre diferentes colores.
- 35 euros o más (Advanced moucase pack): Tarjeta digital, invitación al evento de presentación y dos moucase a elegir.
- 45 euros o más (Plus moucase pack): Tarjeta digital, invitación al evento de presentación, dos moucase a elegir y uno de edición especial Midnight Black.

Envíos

Los envíos se realizarán a todo mundo. Los paquetes de entre 5 y 10 euros se entregarán en el caso de que se llegue al límite fijado de financiación en un periodo máximo de un mes después de la financiación. El resto se entregará cuando la producción esté terminada, en un periodo de 2 o 3 meses después de la financiación.

Plazo de Financiación

Para lograr llevar a cabo el proyecto necesitaremos 10.000 euros para el desarrollo del software y la implementación de las conexiones y sensores de la funda. El tiempo de financiación que se le impondrá al proyecto será de 1 mes tiempo suficiente para que se difunda y se recaude el dinero necesario.

Riesgos y Desafíos

Tras haber empezado a realizar el proyecto Moucase nos hemos dado cuenta que para conseguir llevar esta idea acabó vamos a necesitar ayuda. Haremos lo posible para poder entregar según lo prometido, sin embargo, nuestro proyecto tiene una serie de riesgos que incluyen:

- La necesidad de producir una gran cantidad de modelos.

Para poder realizar un comienzo de producción será necesario una primera inversión para poder comenzar a fabricar Moucase.

- Encontrar distribuidores que nos facilite y abarate el envío.

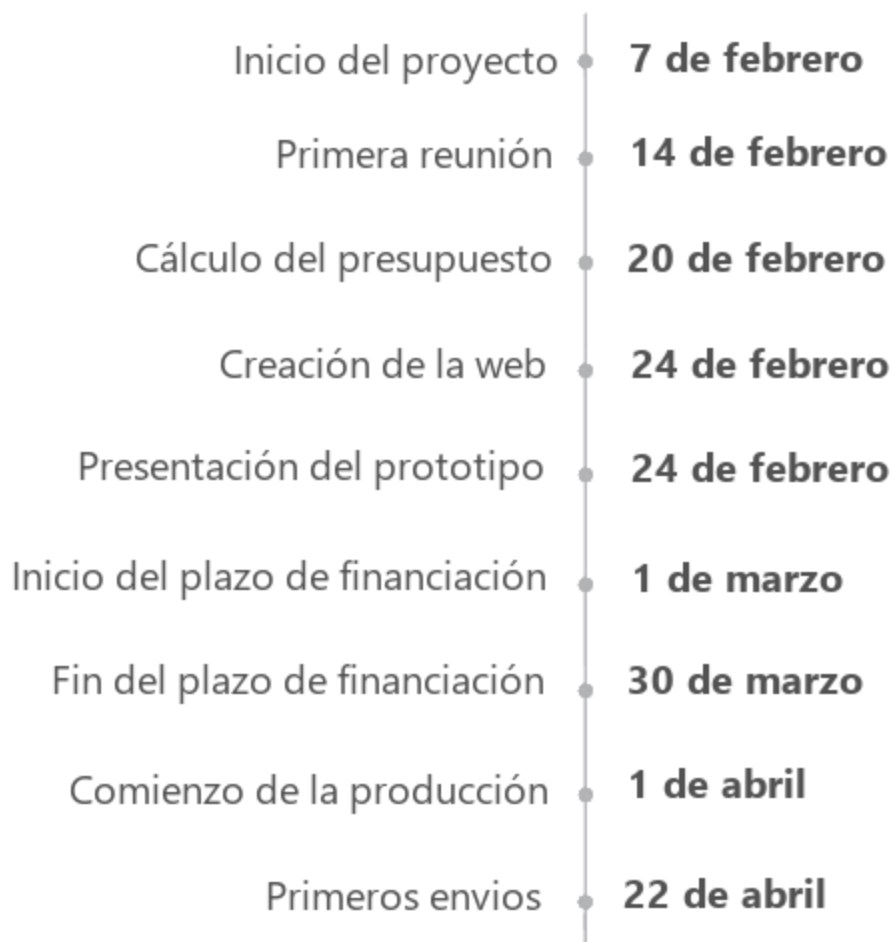
La necesidad de encontrar una distribuidora la que nos permitirá ofrecer un mejor servicio de envío a los diferentes lugares del mundo. Y ofrecerle a los clientes un envío más barato independientemente del país de destino.

- Retrasos en la fabricación y del desarrollo del software.

El plazo de inicio de envío se encuentra casi un mes después de la financiación, sin embargo no podemos garantizar que tanto la fabricación del producto como el desarrollo del software esté finalizado en el tiempo que hemos especificado.

Pero si podemos garantizar informarles de la evolución en los dos aspectos para demostrarles nuestros compromiso con Moucase.

Línea de tiempo



Presupuesto

■ Desarrollo de la aplicación 15% ■ Materiales 15% ■ Publicidad y marketing 10%
■ Gastos de envío 10% ■ Investigación 15% ■ Producción 30%

