



keyphone

DIEGO CEÑA
DIEGO IZQUIERDO
CARLOS GARCÍA

PROPOSICIÓN DE VALOR

Para todo tipo de usuario que le guste la tecnología innovadora, que deseen la seguridad en sus puertas y la comodidad y espacio en sus bolsillos, mediante el uso de una cerradura electrónica que puedas controlar desde nuestra aplicación, y tu huella dactilar, a diferencia de las llaves convencionales ofreciendo mayor seguridad y comodidad.

Llaves, llaves y más llaves, ¿cuántas veces te has hecho esta pregunta? ¿No sería una ventaja tener todas tus llaves en un sólo dispositivo como tu smartphone y poder desbloquear tu puerta con él?



Con Keyphone proponemos una solución, su funcionamiento se basa en el uso de una cerradura electrónica instalada en tantas puertas como se desee. Después mediante el uso de nuestra aplicación móvil, el usuario podrá abrir o cerrar la puerta usando para ello su huella dactilar, que enviará una señal por bluetooth a la cerradura electrónica permitiendo bloquear o desbloquear ésta.

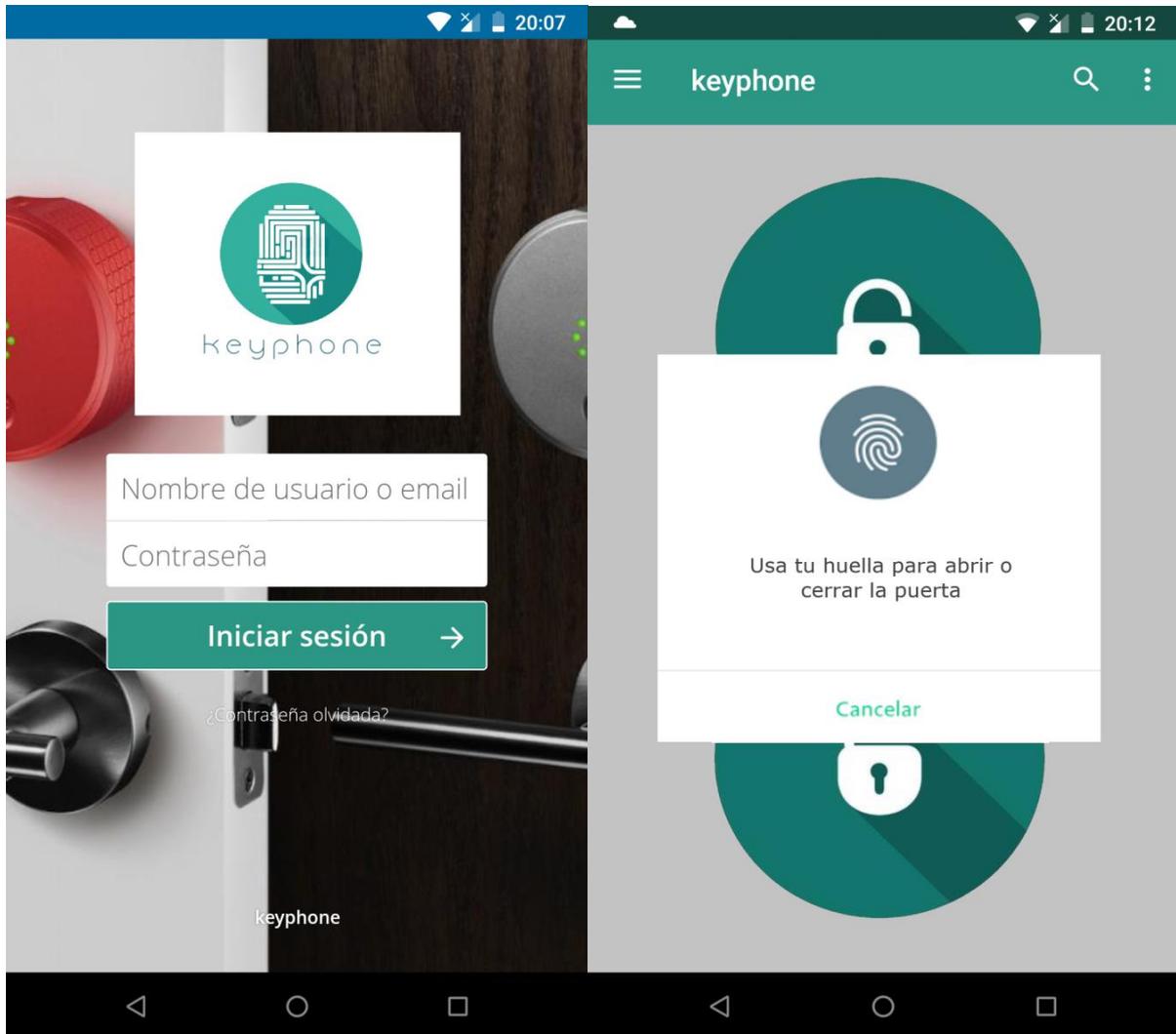
También dispondrá de NFC, que acercando el móvil a la cerradura nos haría la misma función.



En la aplicación móvil, a la cual sólo se podrá acceder mediante el uso de la huella reconocida en el teléfono o en su defecto por usuario y contraseña, se podrán crear grupos y usuarios, pudiendo sólo el administrador asignar permisos para decidir quién puede abrir qué puerta y quién no.

Es decir, para acceder a la aplicación, la primera vez se requerirá el logueo del usuario para identificarlo como administrador o no. En el caso de que éste sea administrador accederá a un menú en el que podrá crear los grupos y usuarios y los permisos de éstos.

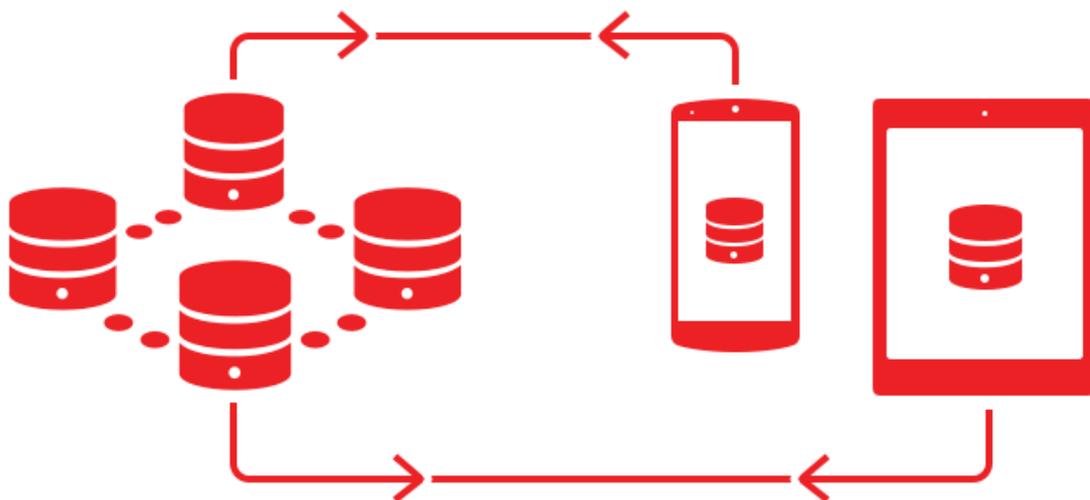
Por el contrario, si el que accede a la aplicación es un usuario que no es administrador, las únicas funciones a las que tendrá acceso será poder desbloquear la puerta o puertas a las que esté vinculado.



Otra de las grandes ventajas de Keyphone es que el administrador podrá permitir a los usuarios que desee, el poder abrir o cerrar una puerta, asignándoles para ello permisos, aunque no se encuentre en el mismo lugar que éstos.

Es decir, imaginemos que un padre de familia ha salido de la ciudad por negocio, y su hija al volver del colegio se da cuenta de que se ha olvidado de coger las llaves, pues el padre, que en este caso sería el administrador, podría crear un usuario, que sería su hija, y ésta al acceder a la app, puesto que su padre le ha dado permiso, podría vincular su huella y desbloquear la puerta de casa.

Para hacer esto posible la app se sincroniza con un servidor propio, que aloja la base de datos de los usuarios y grupos y los permisos que éstos tienen asignados.



Si se diera el caso de que el usuario no dispone de un dispositivo con huella dactilar o NFC, el producto también incluye cinco llaves que podrán ser activadas y desactivadas desde nuestra app.