



Manual de usuario

Tabla de contenidos

Introducción	2
Introducción a DomoticApp	3
Creación de nuevo usuario	3
Página de inicio	5
Vista general de la página inicio	5
Botones	5
Otras opciones:.....	6
Encender/Apagar luces	8
Desactivar alarma	9
Controlar la temperatura en la vivienda	10
Consultar humedad	11
Abrir/Cerrar puerta del garaje	12
Sistema de Log	13

Introducción

¿Quiénes somos?

Somos una empresa joven dedicada al desarrollo de sistemas de domótica en viviendas, con el fin de cubrir las necesidades de nuestros clientes brindamos soluciones creativas, somos innovadores y nos adaptamos a las nuevas tecnologías.

Nuestra empresa se rige por el objetivo de particularizar soluciones para cada cliente, analizando su problemática y atendiendo a las diferenciaciones que existan dentro de su sector, ofreciendo así las soluciones más satisfactorias en cada caso.

Apostamos por las personas y los valores que pueden aportar a nuestra organización y a nuestros clientes y contamos con un equipo de trabajo compuesto por gente joven con alta cualificación y capacidad de adaptación a los diferentes proyectos que surjan.

Enfoque

La intención de este manual es la de trasladar nuestra visión del producto a nuestros clientes para que comprendan la filosofía de trabajo de nuestro desarrollo y puedan así aprovechar al máximo la flexibilidad que posee la herramienta de gestión de bibliotecas municipales.

Uno de los conceptos claves que intentamos desarrollar con nuestro software es la posibilidad de que todos los integrantes de la plataforma puedan beneficiarse de ella sin tener que recurrir a especialistas en informática, lo que sin duda otorga mayor independencia. Esto genera un beneficio importante a las áreas de sistemas o informática.

Para explicar las posibilidades que se pueden presentar debemos definir algunos términos que usaremos a lo largo de este manual.

Por último, queremos destacar las posibilidades que presenta nuestro producto en la integración con otras aplicaciones existentes, dado que la flexibilidad en su estructura permite la creación de nuevas secciones, disponibles sólo para grupos que necesiten interactuar con otras aplicaciones y de esta forma posibilitar el desarrollo de mejores servicios a través de la Web de la organización.

Introducción a DomoticApp

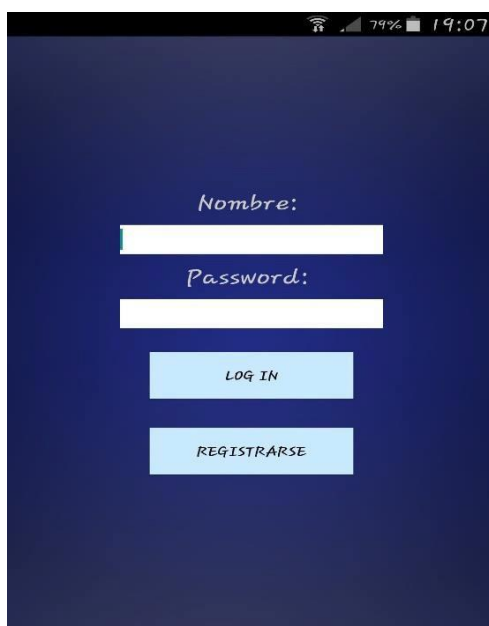
DomoticApp es una aplicación muy útil a la hora de llevar el control de una vivienda mediante domótica.

Es un programa muy fácil de usar y bastante intuitivo, cualidades que ayudan mucho a la hora de darle un rápido uso y con un mínimo tiempo de aprendizaje.

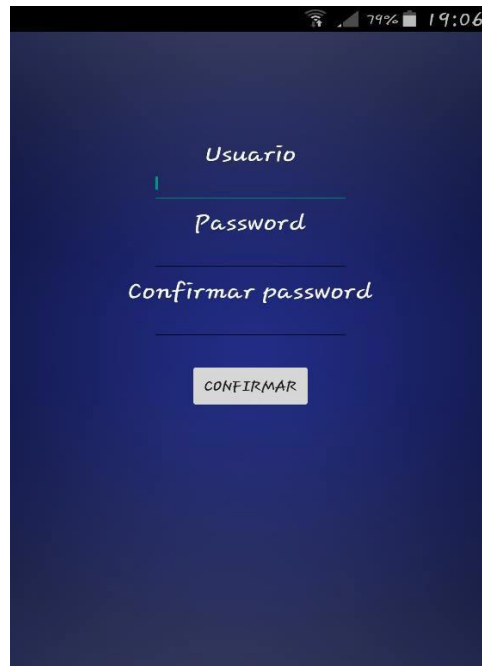
Como ya hemos mencionado antes, podremos usarlo para el control total de cualquier vivienda que cuente con un sistema domótico integrado.

Creación de nuevo usuario

Al arrancar la aplicación con lo primero con lo que nos encontraremos, será con una pantalla dónde nos pedirá un nombre y una contraseña, como la primera vez que hagamos esto no tendremos ningún usuario creado debemos pulsar sobre el botón de registro para crear uno nuevo.



Una vez hecho esto accederemos a una pantalla donde se nos pedirá un nombre de usuario y una contraseña

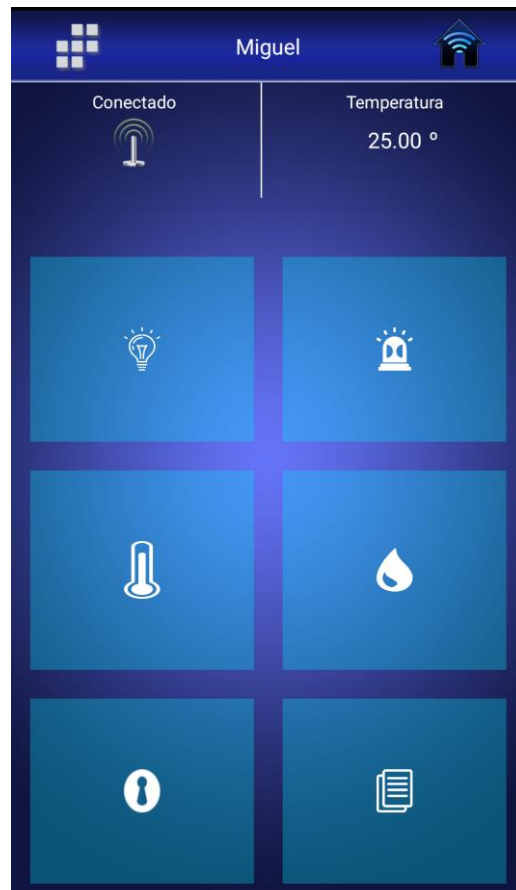


Tras haber creado un nombre de usuario y una contraseña podremos logarnos y acceder a la aplicación, pero al ser la primera vez nos dirá que debemos primero enlazar nuestro teléfono con el dispositivo Bluetooth. Para ello, iremos a los ajustes para enlazar con el dispositivo llamado 'My Blue'. Su contraseña será por defecto '1234'. Después de esto, tendremos acceso a todas las funciones de la aplicación.

Página de inicio

Desde ella podemos acceder a todas y a cada una de las funciones de la aplicación y por tanto al control de nuestra vivienda.

Vista general de la página inicio:



Botones:

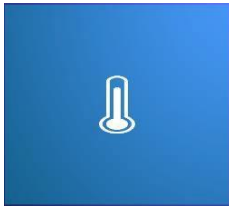
Paso a explicar cada una de los botones:



Desde aquí accederemos al control de todas las luces que tenemos en la vivienda.

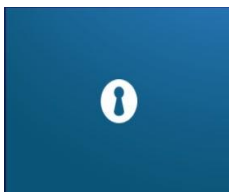
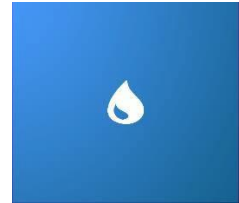
Desde aquí podremos apagar la alarma que se activará cuando detecte una concentración de humo o gas perjudiciales para las personas





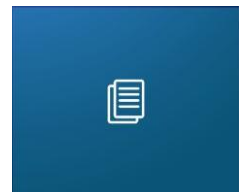
Desde aquí podremos controlar la temperatura que deseemos en nuestra vivienda.

Desde aquí podremos consultar en todo momento la humedad que existe en el ambiente.



Desde aquí podremos abrir o cerrar la puerta del garaje.

Desde aquí podremos consultar el último usuario que se conectó a la vivienda y el estado de los sensores, luces, temperatura, etc.



Otras opciones:



Aquí mostrará en todo momento y en tiempo real la temperatura de la vivienda.



Aquí nos indica que la aplicación no tiene conexión con la vivienda.

Aquí nos indica que la aplicación tiene conexión con la vivienda.





Aquí se nos permite cambiar el password del login y el password que va a desactivar la alarma.

Nombre del usuario que está actualmente usando la aplicación.



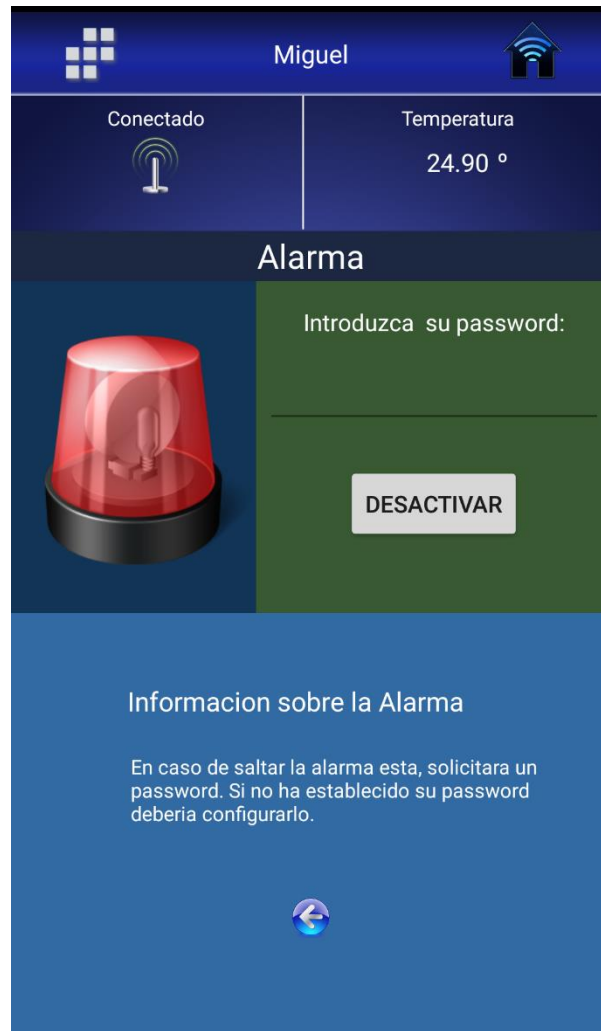
Encender/Apagar luces

Desde aquí podremos controlar el encendido y apagado de luces.



Desactivar alarma

Para desactivar la alarma hay que introducir previamente un password de seguridad.



Controlar la temperatura en la vivienda

Para el control de la temperatura en la vivienda debemos enviarle el valor en grados centígrados que queramos y si la temperatura está por encima de ese valor se activará el aire acondicionado, de no ser así no se activará.



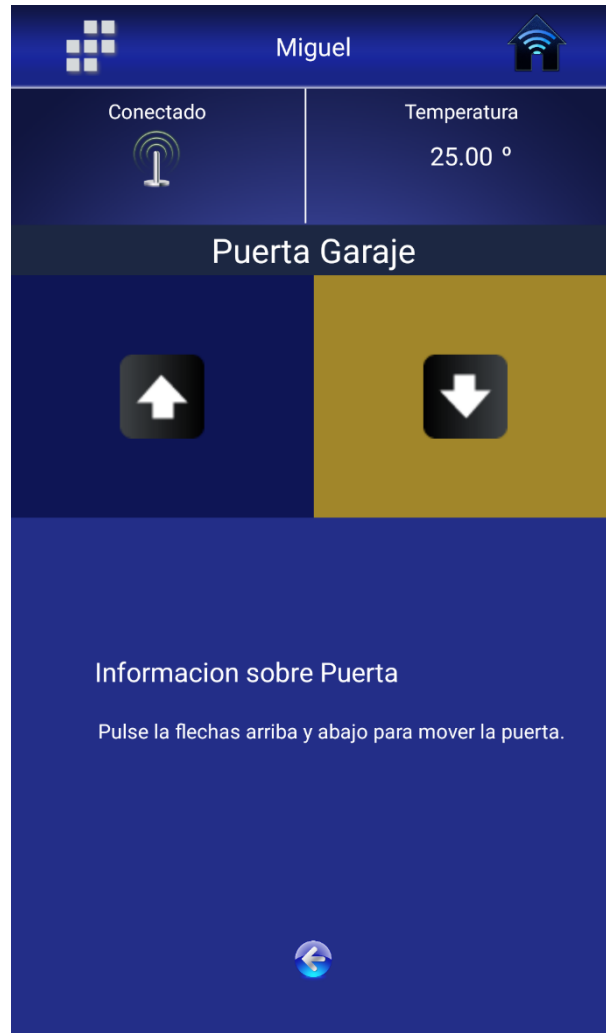
Consultar humedad

Para consultar la humedad de la vivienda debemos enviar una petición y esta nos devolverá la humedad de la vivienda.



Abrir/Cerrar puerta del garaje

Para abrir la puerta del garaje disponemos de dos botones uno para subir la puerta y otro para bajarla.



Sistema de Log

En el sistema de log podremos consultar el último usuario conectado y el estado en el que ha dejado los elementos de la vivienda.

