

TARGET GROUP:

Todos os habitantes/visitantes da casa que possuam aplicação ou tenham acesso ao controlo através da aplicação

NEEDS:

Controlo automático de luzes/persianas, aquecimento, ventiladores.

- Melhorar a eficiência energética.
- Tornar os ambientes mais cómodos e automáticos;

PRODUCT:

Soft/hardware capaz de controlar automaticamente/manualmente os aparelhos da casa. Automaticamente, fazendo com que o cliente não tenha de andar a controlar se está ou não ligado, mantendo sempre a sua casa nas condições que deseja.

Manualmente, através da aplicação poder variar, ligar ou desligar certos aparelhos.

GOALS:

Controlo automático, de forma a melhorar o conforto do cliente e melhorar a eficiência energética.

Maior facilidade para o cliente controlar a sua habitação.

CLIENTE/administrador**Automático**

Depois de iniciar sessão o cliente poderá escolher nas predefinições como quer que funcione a sua casa automática.

-Quanto a temperatura pode escolher os limites em que quer que a temperatura permaneça, sendo que sempre a que

temperatura esteja fora dos limites os equipamentos vão ligar. Poderá ainda, ser alterado, consoante o horário, os limites que pretendemos.

-Para a humidade, mais concretamente, para o controlo da humidade na cozinha e casa de banho, também poderá controlar limites do mesmo modo da temperatura.

-Para a luz, pode escolher os limites que vai querer, as horas que vai querer. Ainda poderá optar por luz natural ou a luz das lâmpadas (por exemplo, de dia que sejam abertas as janelas, ao invés de acender as luzes, estas só acenderiam se o nível de luz fosse muito baixo).

Poderá ainda em outra parte, aumentar os sensores e funcionalidades da sua casa automática.

Manual: (também poderá servir para qualquer pessoa da casa que tenha a aplicação ou acesso ao controlo)

Através da aplicação pode ligar e desligar, escolher a temperatura, humidade em cada zona da casa, como se fosse um interruptor/regulador instalado numa parede.

Quando selecionado o controlo manual, este terá preferência sobre o controlo da casa automático. Quando desligado, voltará diretamente ao controlo automático, utilizando as predefinições anteriores, escolhidas pelo administrador.