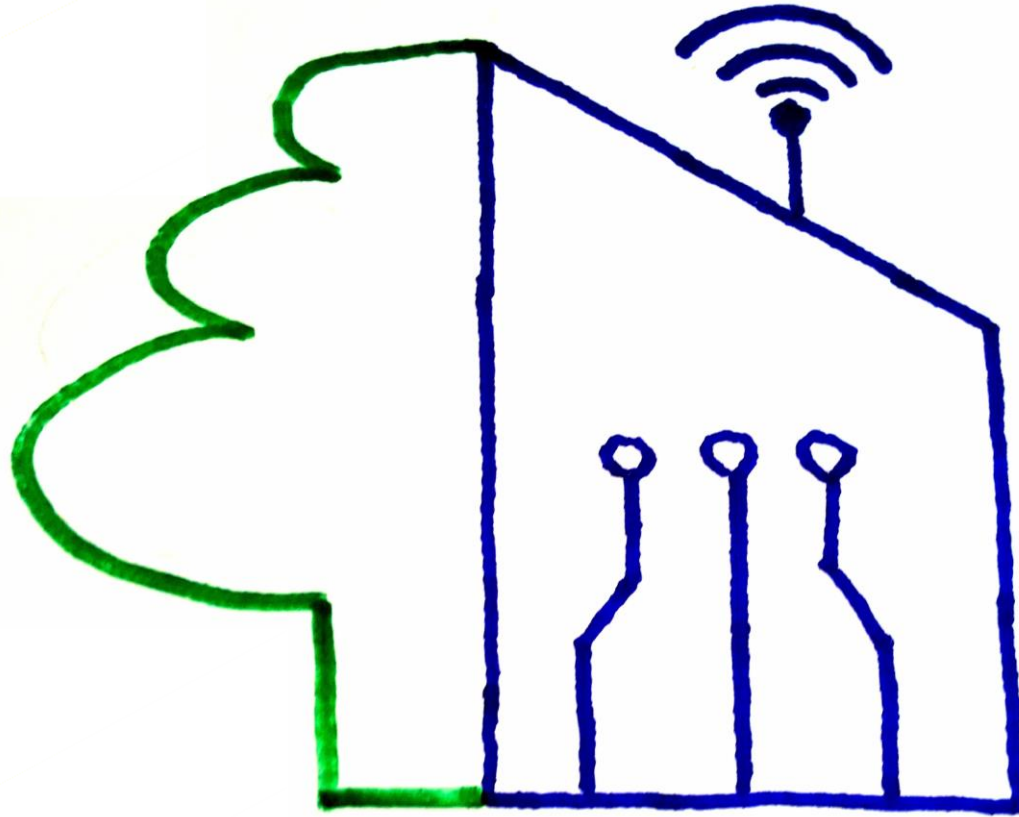


SmartHome

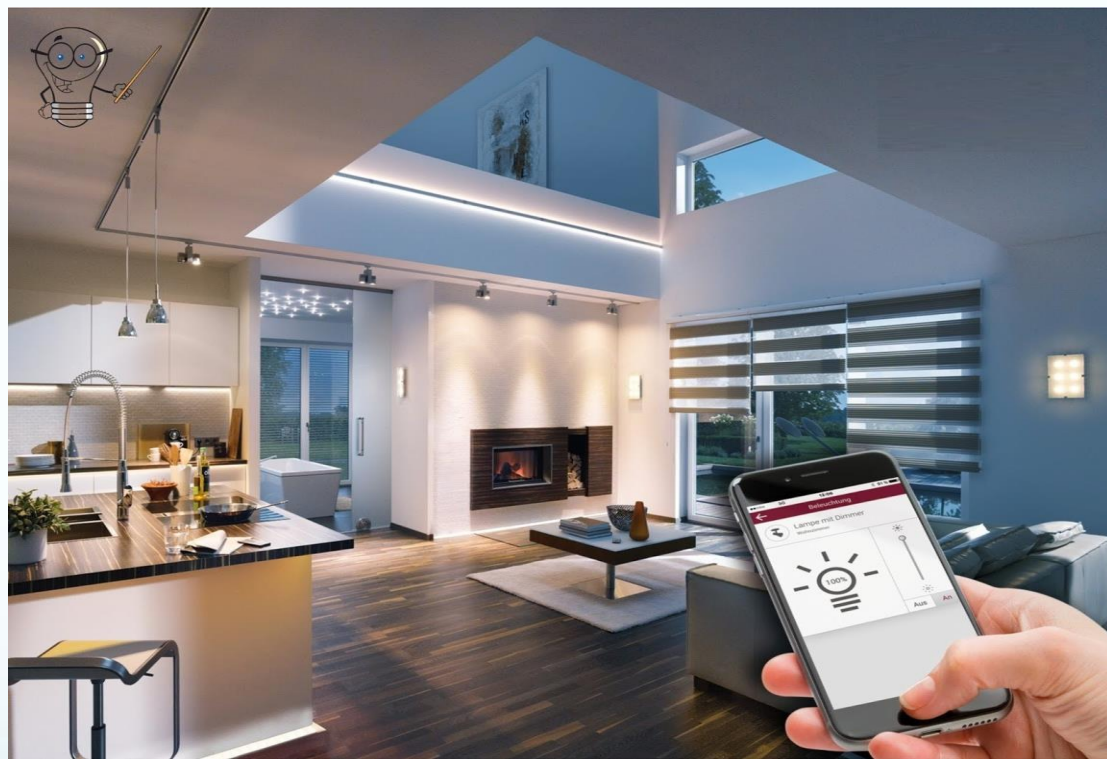
УМНЫЙ ДОМ



SMARTHOME

Что такое Умный Дом?

Умный дом – это комплекс решений, который обеспечивает безопасность, ресурсосбережение и комфорт для всех пользователей.



Целевая аудитория

Обычные покупатели недвижимости;

Люди, которые хотят модернизировать свое место жительства;

Архитекторы и дизайнеры;

Инсталляционные и строительные компании.



Проблема целевой аудитории

- 1) Трата времени на повседневные бытовые дела;
- 2) Отсутствие безопасности;
- 3) Затрата денег на электроэнергию;
- 4) Отсутствие климат контроля места жительства.



Цель

Сделать жизнь человека легче и безопаснее.

Модернизировать место жительства человека.

Мы хотим, чтобы наш SMARTHOME помог человечеству изменить понимание о доме.



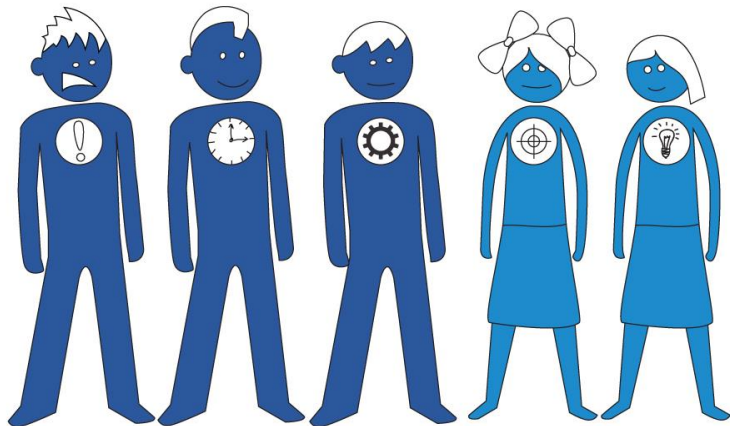
Задачи

1) Дать покупателям уверенность в безопасности дома, пока он пустует.



2) Предоставить все бытовые дела нашей системе SMARTHOME. Вернуть людям драгоценные часы, которые раньше съедались рутиной.

ROUTINESYSTEM



3) Внести модернизацию в дом.

Какие функции уже присутствуют в **SMARTHOME**

1) ТЕРМОКОНТРОЛЬ.

Изменение температуры → Термистор → ARDUINO → Вентилятор.

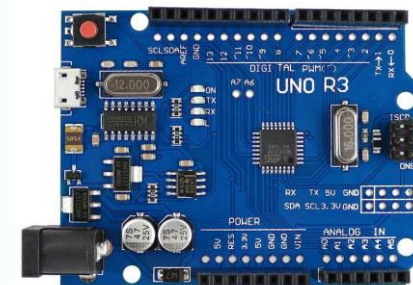
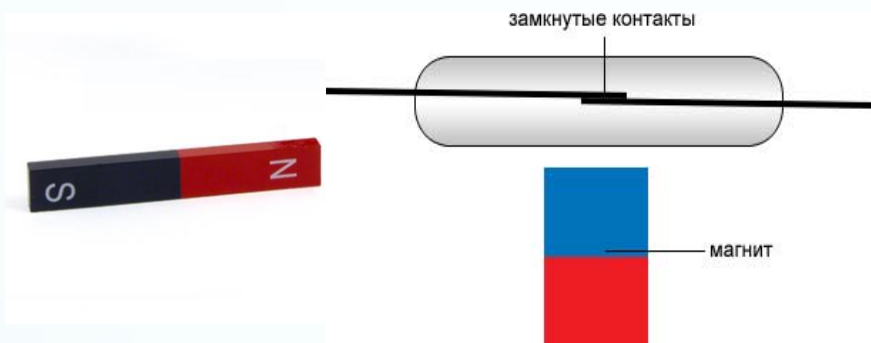


2) БЕЗОПАСНОСТЬ

Разрыв эл. цепи
(отход магнита от датчика Switcher (Геркон))



ARDUINO →



Звук тревоги



сигнал Bluetooth



Мобильный телефон



3) ОСВЕЩЕНИЕ

Действие на моб телефоне



Bluetooth сигнал



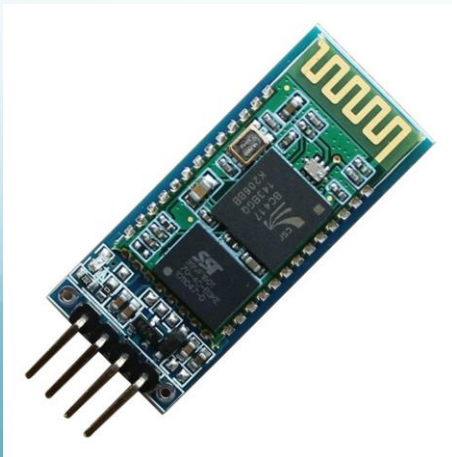
Bluetooth модуль



ARDUINO



Лампы



Конкуренты

1) Компания ART-IN

Эта компания предлагает услуги Умного дома.

2) Умный дом ТРОН.

Риски

- 1) Маленький спрос.
- 2) Боязнь за здоровье.
- 3) Боязнь сложности системы SMARTHOME.



Над проектом работали:

Ерохов Дмитрий – программист и дизайнер;

Щербаков Максим – мехатроник и дизайнер;

Коробко Виктор – программист и паяльщик;

Траян Дмитрий – программист и мехатроник.