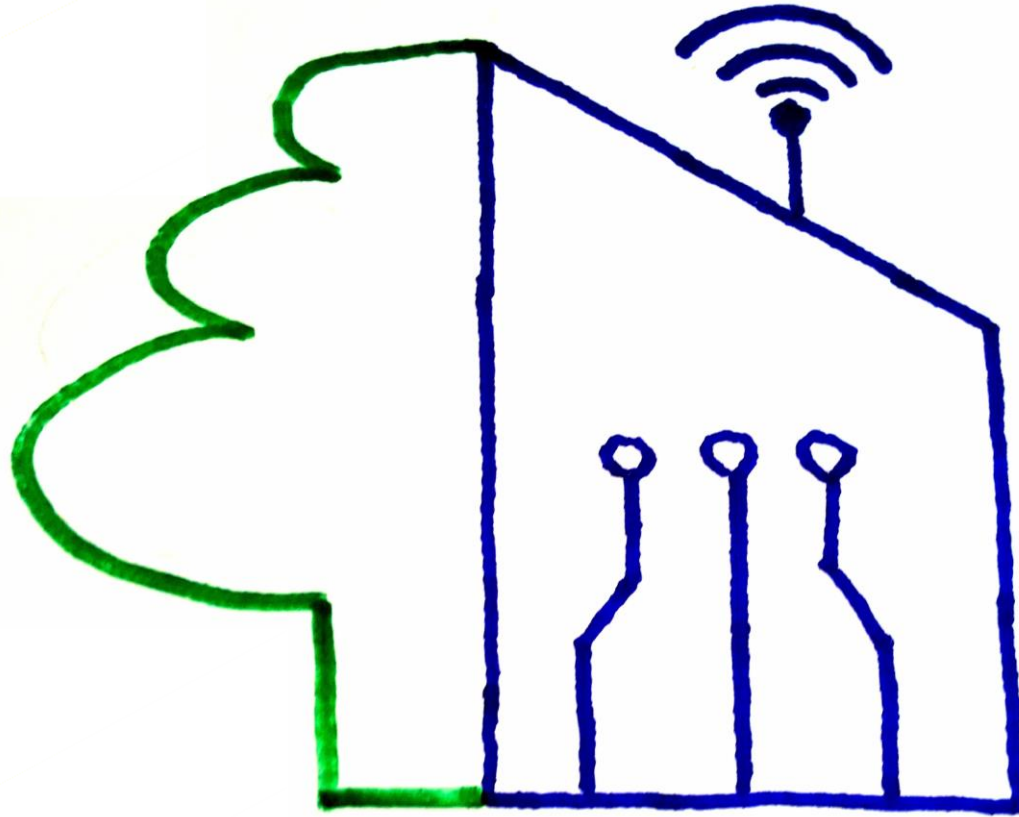


SmartHome

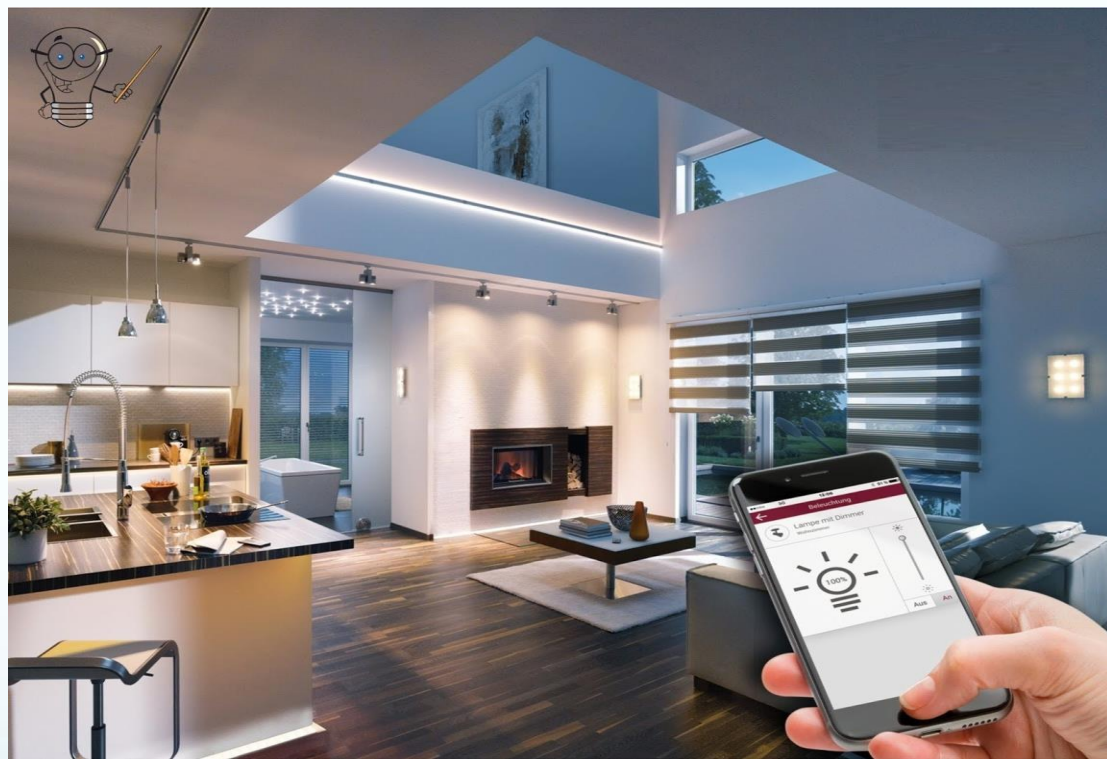
УМНЫЙ ДОМ



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.



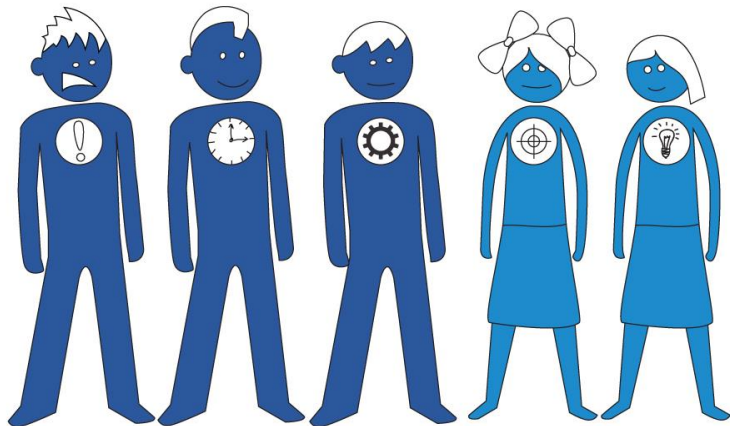
Задачи

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.

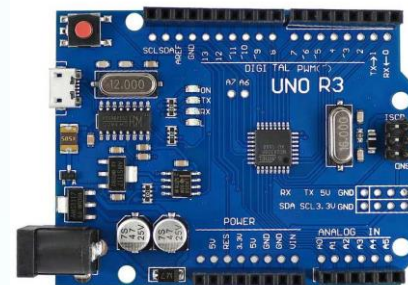
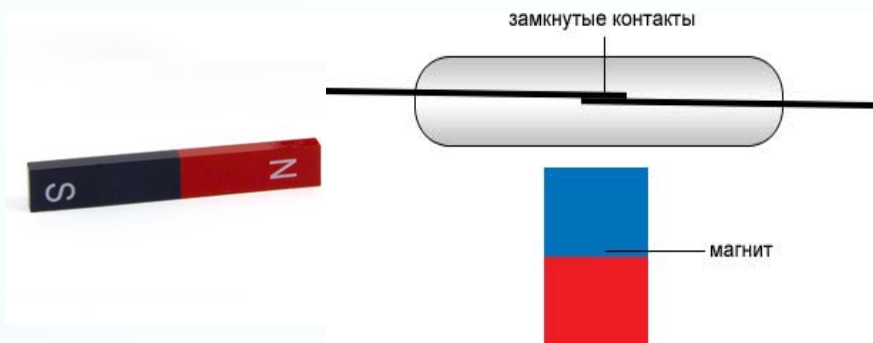


2) БЕЗОПАСНОСТЬ

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



ARDUINO



Звук тревоги



сигнал Bluetooth



Мобильный телефон



3) ОСВЕЩЕНИЕ

Действие на моб телефоне



Bluetooth сигнал



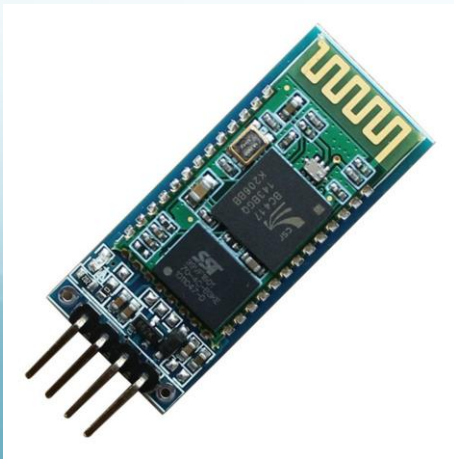
Bluetooth модуль



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.