

Projeto: RESIDÊNCIA SMART

DESCRIÇÃO

O projeto foi criado pensando na automatização residencial, onde consiste em fechamento automático das janelas em caso de chuva, acionamento das lâmpadas de led do quintal assim que escurecer, evitando acidentes domésticos, e por último um dispenser de ração para aqueles dias mais corridos, facilitando ainda mais a sua vida e de seus bichinhos.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Papel kraft;
- Tintas;
- Canudo de papel;
- Eva;
- Papel paraná;
- Palitos de churrasco e sorvete;
- Cola quente;
- Impressões 3d;
- Durex ;
- Led;
- Resistor ;
- Ultrassônico;
- Lcd;
- Servo motor;
- Sensor de chuva;
- Sensor LDR;
- Jumper;
- Arduino;
- Protoboard;
- Baterias;
- Interruptores.

ALUNOS MAKERS

Nohara Machado Fonte
Joana Ferriani Abdalla
Gabriel Cury de Lima
Gabriela Cury de Lima
Helena Miranda Moura
Lígia Miranda Moura
Bárbara Picoli Rocha
Grabielle Esquivel Quadrado