

Projeto: Casa Inteligente

DESCRIÇÃO

O projeto chama-se Casa Inteligente, onde é uma casa térrea para pessoas com dificuldades de locomoção. Nessa casa utilizamos o sensor de luminosidade para quando escurecer, acender as luzes da casa e o sensor ultrassônico com a finalidade de abrir o portão da garagem, aproximando-se dele.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Folha Sulfite;
- Tintas;
- Spray;
- Impressão 3D;
- Arduino;
- Servo Motor;
- Palito;
- Elástico;
- Protoboard;
- LED;
- Sensor de Luminosidade;
- Baterias;
- Sensor Ultrassônico;
- LCD;
- Resistor;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS

Grupo:

ISAAC TEOFILO DE LIMA

JULLYA NOVAES SANTOS

LARISSA ALVES FELIX DE LIMA

MAURICIO JEREMIAS BOADAS CHACON

OLÍVIA APARECIDA PARDIM

MIGUEL DE FREITAS MOURA RODRIGUES

EMEF ELVIRA LEFEVRE SALES NEMER - AV. HENRIQUETA MENDES GUERRA,
1168 - VILA SAO JOAO, BARUERI - SP, 06401-160