

Projeto: Condomínio inteligente

DESCRIÇÃO

O projeto é sobre um condomínio de prédios inteligente. Condomínio tem uma entrada com RFID que abre a cancela com servo motor; Postes feitos com leds brancos e uma ambulância com buzzer acionado via botão.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Canudo;
- Papel crepom;
- Impressões 3D (Bioplástico);
- Tinta guache;
- Arduino;
- Palito de sorvete;
- LED;
- Baterias;
- Jumpers;
- Buzzer;
- Botão;
- Sevo Motor;
- RFID.

ALUNOS MAKERS

ALINE STOINSKI ARAUJO SILVA;
BRYAN DE MELO USIFATI;
CARLOS EDUARDO BEZERRA COSTA;
CECILIA COSTA SANTANA;
FELIPE OLIVEIRA ALVES DOS REIS;
GABRIEL DE JESUS FIGUEIREDO;
GUILHERME DOS SANTOS MORAES;
GUSTAVO LEAL SANTOS;
ISAAC DOS SANTOS ZUMBA;
ISMAEL PROFETA VIEIRA SILVA;
NICOLAS PEREIRA DE MEDEIROS;
PEDRO HENRIQUE CORDEIRO DE SOUSA;
SOPHIA BASILIO DOS ANJOS;
YURI FERREIRA ALVES PEREIRA.