

Projeto: Carrinho Relâmpago Mcqueen

DESCRIÇÃO

O projeto foi inspiração do filme carros, onde relata uma história de amizade. Os alunos usaram da sua imaginação e criatividade para fazer o carrinho, decorando conforme o personagem.

O intuito é que o carrinho após ver obstáculos pare, acenda os leds e acione o buzzer.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Impressões 3D
- Arduino;
- Servo Motor;
- Motor Dc;
- Jumper;
- Shield;
- Botão;
- LED;
- Baterias;
- Protoboard;
- Buzzer;
- Protoboard;
- 4 rodas;
- Sensor Ultrassônico;
- Canudo;
- Palito;

ALUNOS MAKERS

Grupo Makers:

ADRIELLY DA SILVA
RODRIGUES
ALEXANDRE VIEIRA DINIZ
ANA JULIA BATISTA DE
SOUSA DIAS
BEATRIZ DE MOURA
RODRIGUES
DAVI CAMPOS TECHIO
DOS SANTOS
ENZO MENDONCA DE
JESUS SILVA
HUGO ALVES PEREIRA
KELVIN WILLIAN MARINHO
DE OLIVEIRA
LUCAS FERREIRA SANTOS
MARIA CLARA
NASCIMENTO
RAFAEL FERREIRA LOPES
VICTOR HUGO ROCHA
MARTINS

EMEF Suzete da Costa e Silva Mariano
Av. Giovani Attílio Tolaini, 115 - Jardim Maria Helena,
Barueri - SP, 06445-000