

Projeto: Lixeira Inteligente

DESCRIÇÃO

O projeto representa a visão dos alunos de uma lixeira automatizada. Tendo por base uma lixeira pequena convencional, sua premissa é o aprimoramento tecnológico para facilitar algumas funções da lixeira, implementando uma abertura automática e uma maneira de aviso sobre a mesma estar cheia.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- LCD;
- LED;
- Arduino;
- Servo Motor;
- Sensor Ultrassônico;
- Protoboard;
- Baterias;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS

Adryan Myller
Allycia Ramos
Ana Luiza Santos
Eduardo Aparecido
Juan Pablo
Jullia Marcondes
Laura Menezes
Livia Souza
Luiz Fabiano Renero
Miguel Ribeiro
Rebeca Santana
Rian Nunes