

Projeto: Barragem Maker

DESCRIÇÃO

O projeto consiste em uma barragem que filtra água onde dois servos motores controlam os portões permitindo ou não que o lixo passe. Quando o acesso é liberado aparece no display LCD, acende um led e toca um buzzer sinalizando então que os portões podem ser abertos através do potenciômetro.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Jumper's
- arduino
- protoboard
- led's
- buzzer
- servo motor
- RFID
- Papelão
- potenciômetro
- display LCD
- tintas
- impressão 3D
- suporte de pilha
- resistor

ALUNOS MAKERS

JULIO SILVA SANTANA
KAIO VITOR DA COSTA SILVA
KAIQUE CONCEICAO RODRIGUES
KAYKY ARAUJO COSTA
KEVIN RUAN RODRIGUES DOS SANTOS
LAURA DE MELO SANTANA
LETICIA NUNES MENDES
MARIA VITORIA ALVES DE SOUSA
MARIANA MOREIRA MOURA
MATHEUS HENRIQUE REZENDE DE LIMA
MATHEUS MARTINS CAVALCANTE
MONIQUEY HELEN DE OLIVEIRA GOMES
NICOLLAS SILVIO MARTINS DE PAULA
NICOLLY CONCEICAO DE OLIVEIRA
NYCOLLY DE SOUSA SANTOS
RENAN SILVA SOUZA CARDOSO
SAMUEL SOUSA MEIRA
STEPHANY VITORIA DA SILVA ESTRELA
THIAGO MELO DOS ANJOS
YASMIM GOMES ROCHA FERREIRA
YASMIN SILVA DE ANDRADE

EMEF PREFEITO NESTOR DE CAMARGO - R. ABELARDO LUZ, 86 - JARDIM
MUTINGA, BARUERI - SP, 06463-260