

Projeto: MakerCond

DESCRIÇÃO

Nosso condomínio inteligente representa a fusão perfeita entre modernidade e funcionalidade. Utilizando a tecnologia RFID, oferecemos acesso simplificado e seguro às áreas comuns e residências, garantindo conveniência para os moradores. Além disso, na área da quadra, integramos sensores de umidade por laser, permitindo um gerenciamento preciso para a manutenção ideal do campo esportivo. Essa abordagem tecnológica avançada reflete nosso compromisso em proporcionar um ambiente residencial moderno, onde a inovação se alia ao cuidado e à qualidade de vida dos moradores.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Papel;
- Isopor;
- TNT
- Impressões 3D (Bioplástico);
- Arduino;
- Servo Motor;
- LED;
- Sensor de Chuva
- RFID;
- Ultrassônico
- Baterias;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS

Grupo SpaceMakers:

NA PAULA SACRAMENTO ALVES
ANTONIO RAFAEL SOUZA MASCARENHAS
CAMILA DE OLIVEIRA SENA ORTIZ
FLÁVIO MATA COSTA DOS SANTOS
GABRIEL FERREIRA DA SILVA
GABRIEL RIBEIRO DOS SANTOS
GABRIEL RIBEIRO DUARTE
GUILHERME VIVI DA SILVA
GUSTAVO DE SOUSA CLAUDIO
GUSTAVO SANTOS SANTANA
HENRIQUE SAMUEL AMARAGI MONTOVANELI
JULIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
MARIA EDUARDA MARCELINO DA SILVEIRA
MIGUEL HENRIQUE DIAS LIMA
MONIQUE RODRIGUES DE OLIVEIRA
NICOLLAS AUGUSTO SILVEIRA BISPO
PETERSON SAMUEL DIAS DOS SANTOS
SOPHIA ROCHA GANDIA SOLER

EMEF - ONOFRA DA SILVA - ESTR. DOS PINHEIROS, 1450 - JARDIM PAULISTA,
BARUERI - SP, 06449-000