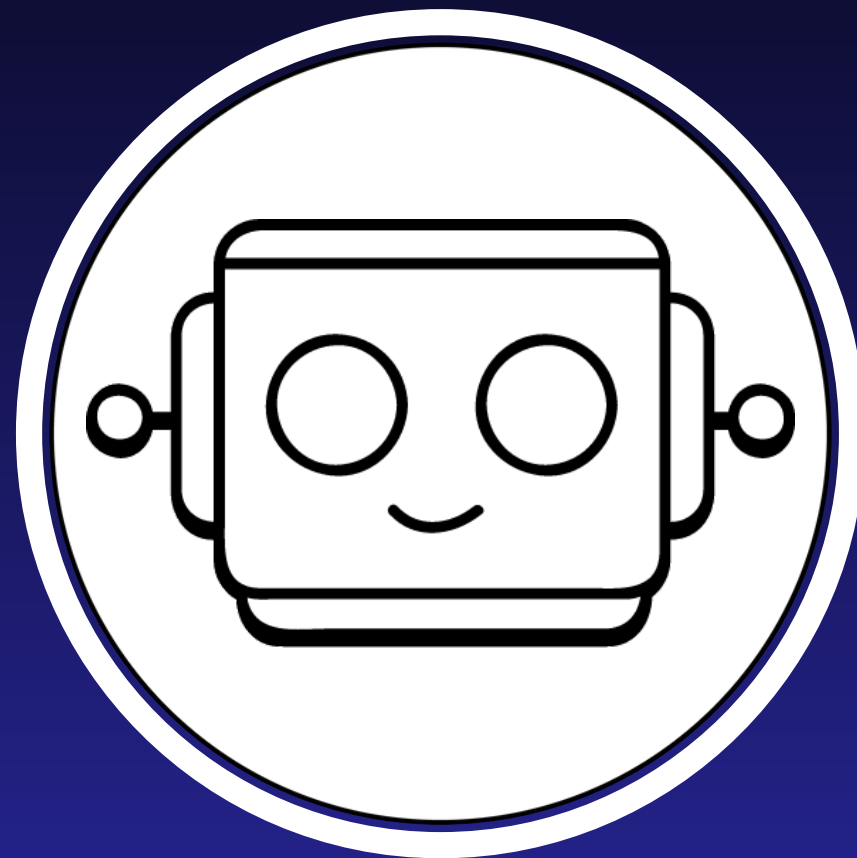


INSPETRON



"Garantindo a eficiência e
qualidade em sistemas
eletrônicos."

! Problemas que levaram à criação do Inspetron

- Falta de integração entre dispositivos eletrônicos (luzes, projetores, etc.);
- Perda de tempo ao ligar e configurar equipamentos manualmente;
- Dificuldade de uso para quem não domina tecnologia;
- Ambientes pouco personalizados, sem adaptação às necessidades de cada aula;
- Desperdício de energia por equipamentos ligados sem necessidade;
- Ausência de um controle centralizado para gerenciar tudo de forma eficiente.



! FUNCIONAMENTO



O Inpetron começa com a conexão do app aos dispositivos da escola via Wi-Fi, Bluetooth ou tecnologia compatível. Após configurado, o usuário controla tudo pelo aplicativo, podendo criar cenários personalizados e programações automáticas. O sistema ainda conta com modo de ausência, que desliga aparelhos automaticamente e ativa recursos de segurança..

! QUEM UTILIZARÁ

Professores:

Para controlar luzes, projetores, som e ar-condicionado de forma rápida e prática durante as aulas.

Coordenadores e gestores escolares:

Para monitorar o uso dos dispositivos, economizar energia e organizar cenários personalizados por ambiente.

Equipe de limpeza e manutenção:

Para acionar ou desligar aparelhos facilmente durante a rotina de limpeza ou manutenção.

Alunos (quando autorizado):

Para interagir com recursos específicos em atividades supervisionadas, promovendo autonomia em projetos ou apresentações.

Protótipo:

! SOBRE O PROJETO:

A nossa empresa criou o Inspetron pensando em uma solução de automação que permite às escolas controlar remotamente aparelhos de ar-condicionado, projetores e luzes por meio de um sistema central via app ou computador.

PRINCIPAIS RECURSOS:

- Poder controlar direto do computador.
- Agendamento de horários.
- Monitoramento de consumo.

BENEFÍCIOS:

- Mais praticidade e organização.
- Ambiente mais confortável para alunos e professores.

OBRIGADO

Pela Atenção

Desenvolvedores:

- Italo Mozer
- Miguel Gerbi
- Otávio Benedeti
- Lucas Magalhaes

Contatos:

inspetron00@gmail.com