

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nicolas Souza dos Santos – RM555571

Julia Martins Rebelles – RM554516

Oscar Arias Neto – RM556936

Solutions Note

SÃO PAULO

2025

Link do projeto no GITHUB:

https://github.com/nicolassouzasantos/iot_sprint4.git

Link do vídeo no YouTube:

<https://youtu.be/d18PyGLoc54>

Visão Geral do Projeto

Projeto idealizado para facilitar a organização dos pátios de motos da Mottu, a ideia principal do dispositivo IoT é através de uma interface o operador da Mottu pode acionar um botão que faz o dispositivo IoT disparar um aviso sonoro por 1,5s e acender um led, para que com isso o operador identifique a moto procurada.

A integração da solução parte do front-end onde será enviada uma requisição para acionar o botão, além do banco de dados registrar cada moto junto com seu dispositivo único, para que tenha exatamente a relação moto-dispositivo, sendo acionado o dispositivo correto.