

# SISTEMA DE BOAS-VINDAS AUTOMATIZADO

Projeto desenvolvido em MicroPython utilizando ESP32, sensor ultrassônico HC-SR04, Display OLED SSD1306 e LEDs RGB. O sistema detecta a aproximação do cliente e exibe mensagens automáticas, tornando o ambiente comercial mais moderno e interativo.

## Benefícios:

- 1 Melhoria na experiência do cliente
- 2 Baixo custo de implementação
- 3 Automação do atendimento
- 4 Escalabilidade para IoT