Hardware utilizado:

- Placa Arduino Mega 2560
- Sensores de distância HC SR04
- Buzina
- Jumpers
- Resistores
- Cabos de rede
- Conectores
- Estação para fixação do fio na mesa

Sobre o código:

O código mostra que o sensor captará a informação de proximidade de um objeto e resultará em uma mudança de qual LED estará aceso.

Gerando a saída com informações necessárias para o bar/restaurante fazer as ações necessárias para atender seu cliente rapidamente.