Ana Gabriella Cardoso, Beatriz Araújo, Eduarda Ribeiro, Dafny Gomes, Larissa Lima, Nathália Figueiredo e Yasmin Araújo.

BRIEFING –

Objetivos:

Produzir uma lixeira automática capaz de detectar a quantidade de lixo presente, e avisar por meio de onda sonora em um painel, por luzinhas quando está cheia.

Público-Alvo:

Estudantes e funcionários da rede SESI-SENAI.

Apresentação da Empresa:

Somos alunos do SESI-SENAI, cursando o técnico de Desenvolvimento de Sistemas, este holograma foi desenvolvido por Ana Gabriella Cardoso, Beatriz Araújo, Eduarda Ribeiro, Dafny Gomes, Larissa Lima, Nathália Figueiredo e Yasmin Araujo.

Requisitos do Projeto:

Funcionais: possuir uma placa Arduino, ter uma lixeira, programação, luz

Não-Funcionais: Decoração, tamanho do sensor.

Exigências Legais ou Restrições:

Exigências Legais: infraestrutura Linux com node-red, seguir o passo a passo para não ter problemas com o resultado do projeto.

Orçamento:

7 horas em 1 dia.

Prazo:

3 meses