Ana Gabriella Cardoso, Eduarda Ribeiro, Dafny Gomes, Larissa Lima, Nathália Figueiredo, Thiago Martins.

BRIEFING –

Objetivos:

Produzir uma lixeira automática capaz de detectar a quantidade de lixo presente, e avisar por meio de um app os responsáveis da limpeza a recolher esse lixo.

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, Eduarda Ribeiro, Dafny Gomes, Larissa Lima, Nathália Figueiredo e Thiago Martins.

Requisitos do Projeto:

Funcionais: possuir uma placa Arduino, ter uma lixeira, programação, notificação do app(som).

Não-Funcionais: Decoração, luz, tamanho do sensor, tema no app.

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, app com fácil entendimento.

Orçamento:

7 horas em 1 dia.

Prazo:

3 meses