Requisitos para o projeto de coleta de lixo

1-Sistema de cadastro dos funcionários(para saber os dias em que vão trabalhar, as rotas que faram em cada dia).

2-Geolocalização do caminhão para saber onde o caminhão esta passando e qual a rota que ele percorreu naquele dia .

3-sistema que o motorista do caminhão preenche com informações da rota de dia(quanto de lixo foi pego no dia, se ficou alguma rua com lixo, informações sobre a rota, informações sobre o transito, alguma reclamação sobre o trajeto).

4-Sistema que com base nas informações dos motorista ele criar a melhor rota para ser feita por tal caminhão e caso seja informado que alguma residência ficou sem ser coletado o lixo ele já aciona outro caminhão para ir naquela rua ou casa.

5-Um sistema em qr code para caçamba de lixos onde eles leem o qr code sabe de que empresa é e se tiver algo errado eles já acionam o sistema e ele aplica uma multa a empresa ou estabelecimento que alugou aquela caçamba.

<https://claudia.abril.com.br/noticias/sistema-de-controle-de-lixo-cadastro/>

6-Sistema de cadastro dos estabelecimentos onde calcula o total de lixo que foi usado e com isso caso passe do mínimo por estabelecimento e gerado uma multa.

<https://www.reciclasampa.com.br/artigo/novo-cadastro-do-lixo-deve-ser-feito-ate-31-de-outubro-em-sp>