Requisitos:

Ideias levantadas:

- O motorista pode escolher a rota mais eficiente;

- Realizar a roteirização de rotas em tempo real durante o trajeto;

- Captura as coordenadas GPS de cada ponto de coleta visitado

- Registrador das coletas e possíveis ocorrências;

- Otimizador de rotas não só mais rápidas como mais seguras para evitar acidentes;

- Otimização do tipo de lixo a ser coletado;

- Controle do volume de resíduos por meio de uma documentação digital especifica a forma de tratamento e destinação que cada resíduo foi submetido

Referências:

**\***<https://meuresiduo.com/categoria-1/aplicativo-para-transporte-de-residuos-por-que-utilizar/>

<https://www.inlog.com.br/solucoes/inlog-pro-collect-rastreamento-de-coleta-de-lixo/>

<https://www.saneamentobasico.com.br/sistema-gestao-residuos-industriais/>

\*Referência mais completa