

1 )

- Cadastrar as ruas da determinada cidade
- Fazer a verificação em tempo real das condições de tráfego e do clima da cidade
- Cadastrar um plano de ruas a percorrer por cada caminhão
- Consultar a localização em tempo real de cada caminhão remotamente
- Cadastrar a capacidade de tonelagem de cada caminhão
- Cadastrar cada caminhoneiro que irá prestar serviço a empresa
- Cadastrar Cep, Bairro, Cidade e Estado Brasileiro associado
- Cadastrar a quantidade de lixo do local
- Verificar a quantidade de lixo do local caso a quantidade de caminhões não tenha sido suficiente para a coleta
- Cadastrar o lixo coletado

2) Sim, Pois com ele o projeto será finalizado mais rapidamente tendo um ritmo de produção, podendo sempre entregar algum produto ao cliente periodicamente além de ter uma clara definição de papéis e responsabilidades ao grupo de desenvolvedores.

3) Eu utilizaria a estratégia de Pilot & ROLL OUT pois com ela aos poucos a empresa e os funcionários iriam se adaptando com o novo sistema de uma forma não tão arriscada.