**Nome: Kayky Rocha Amaral RM:99525**

1 )

* Cadastrar as ruas da determinada cidade
* Fazer a verificação em tempo real das condições de trafego 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.