

Eduardo Dias Fernandes – 99356

Data Science – Checkpoint Governança de Dados

Questão 1:

Id Caminhão

Id Ruas

Id Bairros

Capacidade de caminhão

Quantidade de lixo produzido por rua

Localização em tempo real de cada caminhão

Quanto o lixo o caminhão retornou para a empresa

Quanto da capacidade do caminhão foi utilizada

Calculo da rota de cada caminhão

Previsão de chegada em cada rua, com base no trafego atual

Calculo de qual caminhão vai passar por cada rua, com base na capacidade e produção de lixo da rua

Histórico de geração de lixo de cada rua

Se o caminhão não conseguiu levar todo o lixo, deve ser enviado outro caminhão

Questão 2:

Sim, pois o método ágil SCRUM, é muito versátil e pode ser encaixado em vários tipos de projetos diferentes, e pelo pedido do cliente seria o melhor método, pois ele quer que seja implantado de forma mais rápida possível.

Na primeira etapa seria onde a empresa colocaria tudo oque ela quer para o projeto.

Na segunda etapa, reduziríamos oque pode ser feito agora, e planos para ser feito no futuro do projeto.

Já na tendo os planos certos na terceira etapa, verificaríamos as rotas de cada caminhão, capacidade de cada caminhão, lixo produzido por cada rua e todos os aspectos para a realização do projeto.

Na quarta e ultima etapa seria o lançamento do projeto, e sua realização em si.

Questão 3:

Nessa empresa que não possui nenhum plano inicial já estabelecido antes do meu, então usaria o TurnKey, que implantaria de uma vez o método.

O método RollOut, e Parallel não seriam viáveis pois eles obrigatoriamente necessitariam de um outro plano já pré-estabelecido para seu funcionamento.

Questão 4: