

REPOSTAS CHECKPOINT RENATO

RM: 557758

NOME: Guilherme Panfiete Ceccarelli

1: LISTA

1. Precisa de um sistema para melhorar a programação de coleta de seus caminhões e assim, reduzir os custos operacionais.
2. Um plano de ruas a percorrer por cada caminhão
3. Os caminhões e funcionários devem ser geograficamente localizados.
4. Cada caminhão de coleta de lixo tem uma tonelagem de capacidade e terá uma determinação de quais ruas da cidade percorrerá, com base no histórico de geração de lixo de cada uma delas.
5. se ficou lixo para trás, devido ao caminhão ter esgotado a sua capacidade, um outro caminhão precisa ser enviado à rua com coleta incompleta e a quantidade total de lixo coletado no caminho é guardada no sistema (para que o sistema possa analisar e requerer um caminhão para a quantidade de lixo no percurso).
6. E preciso que os recursos do sistemas sejam flexíveis para melhor analise.
 - Cadastro funcionario: Nome, cpf.
 - Cadastro Rua: Cep, Bairro, Estado, Cidade.
 - Dado um plano de ruas a percorrer por cada caminhão.
 - Percurso de cada caminhão
 - Capacidade de cada caminhão
 - Rota a percorrer

2: Sim, pois o SCRUM se baseia em trabalho em EQUIPE que traga um resultado mais ágil e eficiente para que resolva a solução desejada. Ele é organizado em um processo definido em TIME BOXES, que

são caixas de tempo pré-fixado, mantendo assim um ritmo de produção, tendo o compromisso de gerar frequentemente uma entrega útil para o cliente.

PLANEJAMENTO DE RELEASE: Sem duração pré-definida por se tratar do momento de definição dos requisitos do produto.

PLANEJAMENTO DE SPRINT: Reunião de no máximo 8 horas de planejamento das tarefas de produção a serem disparadas.

SPRINT REVIEW: Reunião com duração máxima de 4 horas para discussão e alinhamento de mudanças.

Sendo assim a base de planejamento e debate do projeto fica mais ágil para a disponibilização e adequação para uso.

3: Usaria a estratégia de implantação TURN KEY por conta que seria um sistema novo e atualizado que ira suportar e rodar mais dados que o sistema antigo e desatualizado. Nisso os riscos na mudança são baixos em caso de falha, sendo assim existe como recuperar dados da empresa e reestabelecer processos com certa rapidez em caso de falha no novo software.