

SistemaBD-Coleta

Caiky de Ávila Pereira Dutra / RM-99274

Questão 1: Primeiramente o objetivo principal da empresa LuxoDoLixo é minimizar os esforços para obter mais lucro com um trabalho mais eficiente.

Para cadastro de caminhões será necessário:

- Cadastrar o trajeto realizado pelo veículo, contendo o nome de cada rua e seu respectivo CEP, estado, cidade e bairro.
- Verificação por meio de um dispositivo informando a capacidade de coleta existente no veículo.
- Acesso a comunicação (condutor/empresa) para facilitar a mobilização de um novo veículo para continuar a coleta caso o veículo inicial esteja com a sua capacidade máxima.

Questão 2: O método SCRUM poderia ser facilmente utilizado para a gestão deste projeto, visto que não é algo que requer muito tempo para implantação e geraria lucros maiores para a empresa, tendo o custo do projeto SCRUM logo pago nos próximos meses de trabalho.

Questão 3: O sistema Pilot-Roll neste caso é a maneira mais adequada pois a implantação pode ser rápida, mas como será feita para um trabalho nas ruas, esta sujeita a erros e problemas de conexão. Com isso é nítido que é sim necessário que o projeto comece em alguns lugares para que os problemas se apresentem e sejam rapidamente sanados, algo que não aconteceria com o Turn key já que caso houvessem erros isso paralisaria a coleta. E o tempo seria muito elevado se usado o modelo paralell.