# **Proposta-SistemaBD-Coleta**

Nome: Tiago Marcos Silva Daniel RM:551324

### Questão 1)

Topicos de funções que o banco precisa fazer

- Planejar rotas com base na verificação em tempo real das condições de tráfego
- Os caminhões também devem ser geograficamente localizados para que se verifique remotamente a movimentação do mesmo
- Cadastrar a Tonelagem de capacidade
- Cadastrar ruas a serem percorridas
- Cadastrar histórico de geração de lixo em cada rua
- Cadastrar total de viagens feitas em uma única rua
- Cadastrar caminhoneiros
- Cadastrar total de lixo coletado no caminho
- Cadastrar quantidade de caminhões necessários, para planejamentos futuros de coleta de lixo
- Cadastro das Ruas abrangidas pelo serviço da empresa
- Cadastro dos caminhões (e suas respectivas capacidades)

### Questão 2)

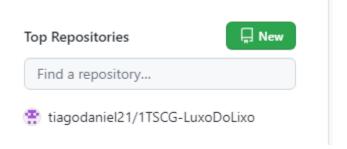
R: Poderia, e seria mais plausível também, pois além já prover algo para uso na empresa, ainda dá espaço para mudança no escopo, como já declarado pela a própria empresa que o proprietário não tem claro se precisará de outros recursos no sistema de informação, além dos relatados anteriormente.

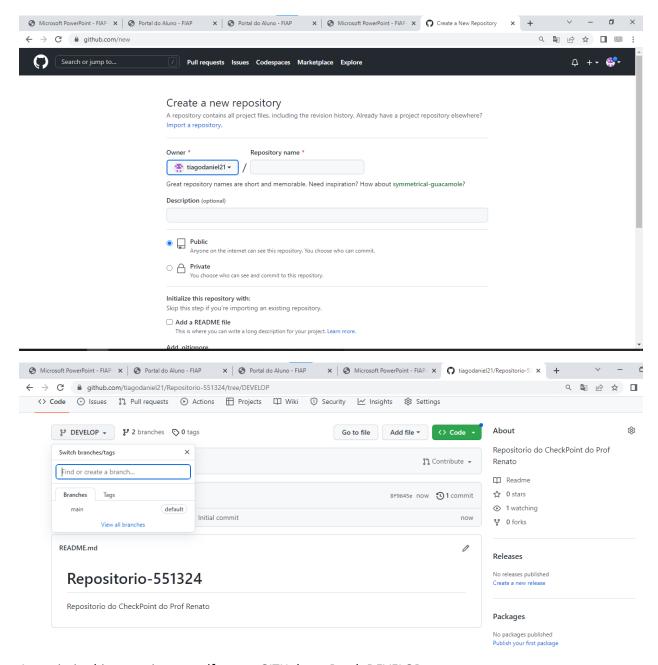
# Questão 3)

R: Como este é o primeiro sistema da empresa, primeiro será necessário disponibilizar ele para os usuários, e depois o método Pilot & Roll Out seria interessante, muitas das mudanças e adições de novas entidades e tabelas estão plenamente correlacionadas

# Questão 4)

Criando o repositório no GITHub





Agora irei subir o arquivo em pdf para o GITHub, na Brach DEVELOP