

# 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

Top Repositories

 New

Find a repository...

 tiagodaniel21/1TSCG-LuxoDoLixo

The image shows two screenshots of the GitHub interface. The top screenshot is the 'Create a new repository' page. It features a form to create a repository with fields for 'Owner' (set to 'tiagodaniel21'), 'Repository name', and 'Description'. The 'Public' option is selected under 'Initialize this repository with:'. The bottom screenshot shows the repository 'Repositorio-551324' by 'tiagodaniel21'. It displays the 'DEVELOP' branch, a 'Switch branches/tags' dropdown, and a 'README.md' file. The repository description is 'Repositorio do CheckPoint do Prof Renato'. The right sidebar shows repository statistics: 0 stars, 1 watching, and 0 forks.

Microsoft PowerPoint - FIAP x Portal do Aluno - FIAP x Portal do Aluno - FIAP x Microsoft PowerPoint - FIAP x Create a New Repository x +

github.com/new

Search or jump to... Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore

### Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner \* Repository name \*

tiagodaniel21 /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about *symmetrical-guacamole*?

Description (optional)

☒ Public  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private  
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:  
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

[Add .gitignore](#)

Microsoft PowerPoint - FIAP x Portal do Aluno - FIAP x Portal do Aluno - FIAP x Microsoft PowerPoint - FIAP x tiagodaniel21/Repositorio-551324 x +

github.com/tiagodaniel21/Repositorio-551324/tree/DEVELOP

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

DEVELOP 2 branches 0 tags

Go to file Add file <> Code

Switch branches/tags

Find or create a branch...

Branches Tags

main default

[View all branches](#)

Contribute

8f9645e now 1 commit

Initial commit now

README.md

## Repositorio-551324

Repositorio do CheckPoint do Prof Renato

About

Repositorio do CheckPoint do Prof Renato

Readme

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published  
[Create a new release](#)

Packages

No packages published  
[Publish your first package](#)

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