

PROVA

Nome: Victoria Araujo Nogueira RM:558629

1ª (peso 2,5): Neste momento você está realizando levantamento e análise de requisitos. Escreva uma lista de tópicos que representa as operações sobre dados (como cadastramentos e consultas) que o sistema terá que executar depois de pronto, criando uma lista inicial de requerimentos – exemplo: Cadastrar as ruas da cidade com detalhes de Nome, CEP, Bairro, Cidade e Estado brasileiro associado. Crie um documento com o nome Proposta-SistemaBD Coleta. Nesse mesmo arquivo, coloque o seu RM e nome.

ANALISE DE REQUISITOS

- *Ter um sistema de informação que permita planejar rotas de coleta.
- *Verificação em tempo real nas condições de trafego.
- *Caminhões geograficamente localizados, para que verifique a movimentação do mesmo.
- *Cada caminhão de coleta de lixo terá uma tonelagem de capacidade.
- *Determinação de quais ruas da cidade percorrera, com base na geração de lixo de cada uma delas.
- *Será informado ao caminhoneiro, ao retornar a empresa de coleta como caminhão cheio ou parcialmente cheio.
- *Se ficar para trás devido, ao caminhão ter esgotado sua capacidade, outro devera ser enviado, a rua com a coleta incompleta.
- *A quantidade total de lixos coletados, é guardado no sistema (tonelada de lixo por rua)
- *Para planejamento de futuras coletas e programe, a quantidade correta de caminhões.

2ª (peso 2,5): Considerando as condições do projeto, o SCRUM (método ágil) poderia ser aplicado? Explique por que sim ou não, complementando o documento Proposta-SistemaBD Coleta

Sim, poderia é um método que ajuda as equipes a, aprender com as experiencias, a se organizar para resolver um problema , e refletir para melhorias, ajuda a manter a organização e gerenciar o trabalho.

3ª (peso 2,5): Qual a estratégia de implantação que você usaria? Turn key, Pilot-Roll out ou Parallel? Complemente mais uma vez seu documento de resposta!

Usaria a estratégia de Turn key

Definição do projeto – Saber o que quer, ideia clara do que quer que seja feito

Seleção e contrato- Fornecedor pra transformar sua ideia em realidade.

Execução- Aqui o fornecedor entra planeja, e compra matérias, gerencia a mão de obra.

Entrega- Você aparece para uma verificação final.

Revisões.

4ª (peso 2,5): Crie um repositório do GITHUB.com para subir o seu documento de resposta de prova. O repositório deve se chamar Repositorio-SeuRM. O arquivo de resposta da prova pode ter qualquer nome. Gere um PDF a partir do documento que você criou e suba esse arquivo na Branch DEVELOP, deixando a MAIN (MASTER) só com o README original.