Responda em um documento WORD:

a (peso 2) Seguindo o COBIT, liste os requisitos/objetivos de negócio a serem alcançados e associe esses objetivos com os objetivos de entregas de TI (requisitos do projeto/produto).

Exemplo:” A empresa deseja alcançar o resultado de planejar vendas diariamente – a TI, por sua vez, pretende realizar ajustes no sistema de consulta de vendas de dias anteriores para que a empresa possa realizar análises todas as manhã, entre 7h e 8h da manhã, e esses objetivos, segundo o COBIT, são ligados à perspectiva de Disponibilidade.”

**Resposta:** A empresa deseja uma plataforma que sirva para roteirizar os voos de drones entregadores para não haver conflitos nas entregas – a TI deve desenvolver essa plataforma com uma interface de comunicação de dados e também devem desenvolver aplicativos Android e IOS e uma aplicação Web para consumir os dados das rotas traçadas, permitindo que o operador do drone programe o voo, retornando para a empresa o número de programações de voos gerados em cada mês e por cliente de drone, para poder cobrar pelo serviço.

b (peso 2) Conforme o CMMi, qual a classificação de nível de capacidade da empresa? Justifique a resposta

Exemplo: “Se encontra no nível 5 – Otimização por já ter práticas definidas e difundidas entre os colaboradores para achar causas de problemas e ajustar práticas em função das análises estatísticas sobre processos atualmente praticados.”!

**Resposta:** nível 3 – Definido com processos definidos para organização e proativos, a empresa busca uma evolução a partir do aplicativo e já tem tudo em mente, falta a conclusão. E ainda arrumar problemas do tipo manutenção do veículo.

c (peso 2) Liste as áreas de processo (práticas) do MPS.br que já estão atendidas e quais serão atendidas pelo uso de GIT, ORACLE DATA MODELER e BIZAGI MODELER (veja onde as práticas que aplicam essas ferramentas se enquadram entre as áreas de processos listadas nos níveis do MPS.br.

Exemplo: “A ferramenta Data Cleaner e as atividades de análise e limpeza de dados têm relação com os processos de Verificação e Validação de qualidade dos dados.”

**Resposta:** uso do SCRUM com AZURE BOARDS no gerenciamento de projetos, no gerenciamento de seus requisitos e medição e resultados, e aplica GIT no controle de versões de documentos de projeto e contratos.

utiliza DataModeler para modelagem de bancos de dados e BizagiModeler para descrever os processos empresariais que serão atendidos pelas soluções de bancos dados. A ferramenta GIT têm relação com o processo de gerência de projetos, o DATA MODELER com o processo de desenvolvimento de requisitos e gerência de requisitos e o BIZAGI MODELER com definição do processo organizacional e avaliação e melhoria do processo organizacional

d (peso 2) Agrupe as soluções tecnológicas informadas no enunciado em visões de Projeto, Programa e Portfólio.

Exemplo: “A empresa temem andamento na área de TI, os projetos de Consulta de histórico de vendas, Consulta de compras de suprimentos, Avaliação de comportamento de vendas por cliente, Avaliação de comportamento de vendas por região, Sistema de gestão de aprovação de compras. Esses projetos estão agrupados nos seguintes programas:

-Gestão de Vendas: Consulta de histórico de vendas, Avaliação de comportamento de vendas por cliente, Avaliação de comportamento de vendas por região

-Gestão de Compras: Consulta de compras de suprimentos, Sistema de gestão de aprovação de compras.”

**Resposta:** A empresa tem em andamento na área de Ti, o projeto para uma aplicação de entregas através de drones com um aplicativo Android e Ios e com uma aplicação Web para roteirizar os voos.

gestão logística que inclui ainda os sistemas de manutenção de veículos.

gestão de estoque de lixo.

gestão de condutores e equipes de coleta.

gestão contábil-fiscal

gestão de RH

e (peso 2) Crie um repositório e uma pasta Documentos de projeto no GIT e suba seu Word lá.

Depois, crie um arquivo WORD com o link para o seu documento no GITHUB e suba esse arquivo na área de entrega de trabalhos do portal da FIAP para que o seu professor faça a avaliação.