

Instruções do projeto

Após uma varredura rápida no sistema de banco de dados de uma empresa de vendas, identificamos a necessidade de melhorar a segurança dessas informações. Por isso, será necessário desenvolver um novo banco para armazenar os dados mais importantes, como detalhes dos clientes, valores faturados diariamente e informações sobre os produtos, além de outros. Sendo assim, explique quais são os pilares da segurança de dados que devem ser seguidos para que o novo banco seja bem projetado e funcione corretamente

Solução:

1 – Integridade

A integridade está relacionada à segurança do dado de modo a evitar que ele sofra algum tipo de alteração/interferência que acabe por comprometer suas características originais.

2 – Disponibilidade

Tem como finalidade garantir que os dados estejam sempre disponíveis e acessíveis apenas por pessoas autorizadas.

3 – Confiabilidade

Visa garantir que somente pessoas autorizadas e com diferentes níveis de permissões, dependendo de suas necessidades, acessem os dados.