

Podcast sobre SGBD

Olá! Vamos falar sobre o Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD)?

Mas antes de chegar nele, vamos lembrar sobre o Banco de Dados (BD), que é conhecido apenas como um recipiente ou repositório para um conjunto de arquivos de dados, como se fosse um armário de arquivo eletrônico. E é aí que o SGBD entra em cena, para organizar e armazenar esses dados sobre um domínio específico. Ou seja, um sistema de gerenciamento de banco de dados representa um sistema computadorizado de manutenção de registros.

Sendo assim, o uso de um SGBD permite executar várias operações com os arquivos, como deletar os que já existem no banco de dados ou criar arquivos novos. Mas também é possível deletar apenas os dados de algum arquivo existente, modificar ou acrescentar dados.

Dentro dessas funções, é possível verificar que a função do SGBD será a de manejar tudo o que ele armazena. Continue conosco para saber sobre mais conceitos da Modelagem de Dados!