Nome : Heitor Pontieri

Ex1 : O banco de dados armazena dados, guarda os mesmos e quando necessário, os manda de volta, é um guarda-roupa de dados, temos dois tipos de banco de dados, sequenciais e não sequenciais, os sequenciais tem um apreço muito grande pela organização desses dados dentro do banco e os não sequenciais, que só jogam os dados ali dentro sem nenhum tipo de organização com esses dados, um exemplo de banco sequencial é o mySQL e não sequencial é o MongoDB

Ex2 : Alguns exemplos são cadastro de usuário, armazenamento dos dados para o cadastro desse usuário, organizar rotinas, organizar grandes inventários, armazenar as transferências bancárias, armazenar ofertas, armazenar tipos sanguíneos e sua quantidade, armazenar prontuários médicos e os exames necessários

Ex3 : SGBD significa Sistema Gerenciador de Banco de Dados e é um sistema específico dos bancos sequenciais, ele gerencia o acesso do usuário e a manutenção

Ex4 : Um GA não possui as propriedades de um SGBD, que são a autocontenção, independência dos dados, abstrações de dados, tipos de visão dentro de um banco de dados, gerenciamento das transações, níveis de segurança, controle de redundância, interfaceamento e métodos de acesso

Ex5 : DDL -> Data Definition Language -> especifica e altera a estrutura do banco, pode criar, apagar, modificar a modelagem, cria o espaço para o dado ficar dentro do banco de dados

DML -> Data Manipulation Language -> manipula, processa os dados

DCL -> Data Control Language -> responsavel pelas permissões de acesso ao banco de dados