

entidade

um objeto existente no mundo real e que possui uma identificação distinta e um significado próprio

exemplificando: "Maria Vitória Diniz de Oliveira, CPF nº 111.222.333-44" É uma entidade, isto porque só pode existir uma única pessoa com esse mesmo nome e CPF.

atividade 04

relacionamento

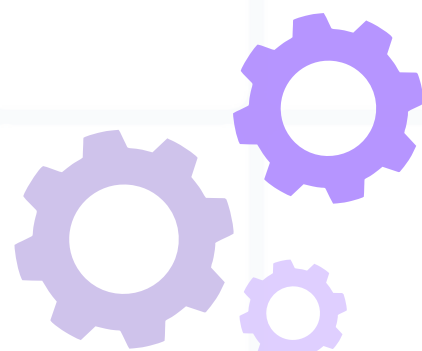
os relacionamentos em banco de dados são como associações entre tabelas que criamos no banco de dados fazendo uso de todas as orientações, regras de junção para fazer a recuperação de dados.

atributo

definimos um atributo como uma função que possui o papel de realizar o mapeamento em um conjunto de entidades em um domínio.

domínio de um atributo

O domínio como um conjunto de valores que são já definidos e nomeados, possui o papel de ficar disponível para um ou mais atributos extraírem seus valores.



entidade associativa

uma entidade associativa é um termo usado para definir conexões que fazem uma descrição de relacionamento entre duas entidades diferentes que podem possuir um relacionamento m:m. com isso, é possível confirmar que as entidades associativas podem possuir de diversos relacionamentos e conexões. além de que estas são usadas em tabelas de junção.



cardinalidade de um atributo

cardinalidade ou grau de relacionamento é a forma de definir o número de vezes (número de ocorrências) que uma entidade está associada a outra entidade graças ao relacionamento.

generalização/especialização

generalização e especialização tratam-se de conceitos utilizados para realizar a representação de objetos do mundo real que possuem atributos iguais, porém podem ser categorizados e colocados em uma espécie de hierarquia que mostra o que faz uma entidade depender de outra da mesma categoria. é possível também atribuir características próprias da entidade genérica a um subconjunto das entidades especializadas.

