

Aluno(a): Jamily Santiago Pereira / Informática P4

Quanto a Abordagem Relacional, descreva os seguintes conceitos:

a) Tabela

***As tabelas são um conjunto de colunas e linhas que contem dados necessários para o banco de dados.***

b) Chave Primária

***Chaves são necessárias para identificar linhas e estabelecer relações entre linha de outras tabelas. A chave primaria é uma coluna ou combinação de colunas onde seus valores distinguem uma linhas das demais em outras tabelas.***

c) Chave Estrangeira

***Coluna ou combinações de colunas, cujos valores aparecem na chave primaria de uma tabela. A chave estrangeira permite a implementação de relacionamento em um banco de dados relacional.***

d) Chave Alternativa

***Mais de uma coluna ou combinações de colunas que podem servir para distinguir uma linha das demais, além das colunas escolhidas como chave primaria.***

e) Domínio da Coluna

***Conjunto de valores que podem aparecer nas colunas de uma tabelas.***

f) Integridade de Domínio

***Os valores de um campo devem obedecer às definições de valores admitidos para as colunas.***

g) Integridade de Vazio

***Essa restrição especifica quais campos de uma coluna pode ou não ser vazio, ou seja, se ela é obrigatória ou opcional.***

h) Integridade de Chave

***Restrição que define que os valores das chaves primarias e alternativas devem ser únicas.***

i) Integridade Referencial

***Restrição que define que os valores dos campos que aparecem em uma chave estrangeira devem aparecer na chave primaria da tabela referenciada.***