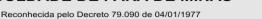


FAPAM

FACULDADE DE PARÁ DE MINAS





| Curso: GTI | | | Data Entrega: 12/06/2024 | |
|------------------------------|----------|------------------------|--------------------------|-------|
| Disciplina: Banco de Dados I | | | Prof.: Gabriel Diniz | |
| Período/ Módulo: 1º | Turma: B | Valor: 7 pontos | | Nota: |

MER

1 diagrama de modelo entidade relacionamento com no mínimo 4 entidades.

1 relacionamento N:N

1 campo multivalorado

MR

1 Diagrama de Modelo relacional em formato de tabela com tipos incluídos

DDL

2 tabelas que contenham chaves estrangeiras, pelo menos.

1 coluna com NOT NULL em cada tabela

1 coluna com DEFAULT, pelo menos.

1 campo SERIAL

1 campo DATE

1 campo TIME

1 campo NUMERIC

1 campo INTEGER

1 campo VARCHAR

1 campo de outro tipo, que não usamos em sala de aula ainda.

1 criação de coluna em uma tabela já existente.

1 exclusão de coluna em uma tabela já existente.

1 alteração do nome de uma coluna

1 coluna como UNIQUE em uma tabela já existente

1 exclusão de restrição UNIQUE

1 modificação de valor DEFAULT

1 modificação do tipo de uma coluna

1 alteração do nome de uma tabela

DML

1 comando INSERT escrevendo as colunas

1 comando INSERT não escrevendo as colunas

1 comando INSERT com RETURNING

1 comando UPDATE

1 comando UPDATE com IN

1 comando UPDATE com NOT IN

1 comando DELETE

1 comando DELETE com WHERE

1 comando SELECT com ORDER BY com ordenação ASC

Faculdade de Pará de Minas - Fapam



FAPAM

FACULDADE DE PARÁ DE MINAS



Reconhecida pelo Decreto 79.090 de 04/01/1977

- 1 comando SELECT com ORDER BY com ordenação DESC
- 1 comando SELECT com GROUP BY
- 1 comando SELECT com GROUP BY com uma função de agregação
- 1 comando SELECT com usando a função de agregação MAX
- 1 comando SELECT com usando a função de agregação MIN
- 1 comando SELECT com usando a função de agregação COUN
- 1 comando SELECT com usando a função de agregação AVG
- 1 comando SELECT com usando a função de agregação SUM
- 1 comando SELECT com DISTINCT
- 1 comando SELECT com AND
- 1 comando SELECT com OR
- 1 comando SELECT com NOT
- 1 comando SELECT com BETWEEN
- 1 comando SELECT com NATURAL JOIN
- 1 comando SELECT com INNER JOIN
- 1 comando SELECT com LEFT JOIN
- 1 comando SELECT com RIGHT JOIN
- 1 comando SELECT com FULL OUTER JOIN
- 1 comando SELECT usando o LIMIT
- 1 comando SELECT usando o OFFSET
- 1 comando SELECT substituindo os valores nulos no retorno
- 1 comando SELECT buscando dados diferentes de algo
- 1 comando SELECT com LIKE
- 1 comando SELECT com NOT LIKE
- 1 comando SELECT com CASE
- 1 comando SELECT com round
- 1 comando SELECT com trunc
- 1 comando SELECT com UPPER
- 1 comando SELECT com LOWER
- 1 comando SELECT com substring
- 1 comando SELECT com conversão de dados
- 1 comando SELECT com concatenação de string
- 1 comando SELECT com a função "age"