

Atividade Parcial – 2º Etapa – 350 pontos

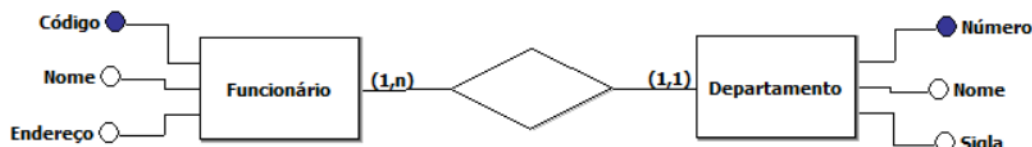
01. Abra o SGBD MySQL

02. Abra uma novo Query Tab e salve com o nome “Script – Aula 9”

03. Todos os códigos da Atividade Parcial deverão ser salvos no arquivo: “Script – Aula 9.sql” e apresentar comentário.

04. Criar um banco de dados c/o nome: “Aula9”

05. Criar o modelo conceitual abaixo no banco de dados “Aula9”, respeitando o conceito da abordagem relacional de integridade e relacionamento.



06. Inserir 03 registros na tabela Departamento.

07. Inserir 05 registros na tabela Funcionário.

08. Crie a sentença SQL para adicionar a coluna salário na tabela funcionário.

09. Atualize o salário de cada funcionário.

10. Crie a sentença SQL para apresentar o relacionamento entre as duas tabelas.

11. Desenvolva uma função que receba como entrada o nome de uma moeda (dólar, euro, libra ou peso) e o valor do salário de um funcionário, retornando o equivalente do salário na moeda especificada.

12. Desenvolva uma função que receba como entrada o nome de um funcionário e retorne a inicial de cada nome e sobrenome. Por exemplo, para "Ana Carla Dias", o retorno da função será "A C D".

13. Desenvolva um procedimento para simular um processo de backup (BKP). Ao ser executado, ele deverá: 1. Criar o banco de dados BKP. 2. Replicar toda a estrutura do banco de dados Aula9. 3. Preencher as tabelas do banco BKP com os dados existentes no banco Aula9.

14. Desenvolva uma função que receba como entrada o nome de um funcionário e retorne todas as vogais presentes nesse nome.

15. Desenvolva um procedimento para o banco de dados Aula9 que inclua parâmetros: *IN*, *OUT*.