

Roteiro Carlos

- Demonstração prática

Pessoal, vou demonstrar como se cria uma função de forma bem sucinta

- Como vimos na apresentação dos slides, o primeiro passo é criar um banco de dados
- Criamos primeiramente a tabela "Alunos"
- Inserimos os dados nesta tabela
- Verificamos através de script se o cadastro dos dados estão ok
- Voltamos e criamos a função do tipo escalar, conforme os colegas já explicaram
- Então fizemos outro script para realizar a consulta utilizando a função criada "Media"
(E através do parâmetro "nome" do aluno cadastrado consultar sua média), ou seja retornará um valor apenas.

- Agora então , aproveitando o banco de dados já existente, criamos uma função do tipo embutida(inline) de nome "MostrarNota"
para consultar os alunos que tenham a nota5 maior do que um parâmetro(valor da nota) indicado no script
- O resultado da pesquisa é uma tabela com o nome e a nota5 caso essa seja maior do que o parâmetro informado

- E por último, criamos uma função do tipo multi-instruções
- Para isso, incrementamos nosso banco de dados, criando mais uma tabela (DadosAlunos)
- Inserimos os dados nesta tabela
- Verificamos através de script se o cadastro dos dados estão ok
- Agora sim, criamos a função "MultiTabelas" para consultar dados de de duas tabelas ("Alunos" e "DadosAlunos")
(Consultaremos todos os alunos cadastrados ,mostrando os nomes,a nota1, o curso e o periodo que estuda
- O resultado da pesquisa é uma tabela com dados de duas tabelas