

Exercício de Fixação – Functions

A - Deseja-se pesquisar a nota média de um determinado aluno, informando o parâmetro (nome).

Utilize a Function do tipo escalar – Retorna um valor.

DDL:

Crie uma tabela “Alunos” com os atributos (IdAluno, Nome, Nota1, Nota2, Nota3,.....)

Crie a função “Media” para retornar a média das notas de um determinado aluno

DML:

Insira os dados na tabela “Alunos” – (crie pelo menos 3 alunos)

DML:

Realize a consulta da média de um determinado aluno, informando o nome (Utilizar a function)

B - Deseja-se pesquisar os nomes dos alunos, cuja a sua 2º nota cadastrada (Nota2) seja maior do que 6.

Utilize a Function do tipo Inline table – Retorna uma tabela.

DDL:

Utilize a mesma tabela anterior

Crie a função “MostrarNota” para retornar os nomes e a 2º nota dos alunos que forem maiores que 6

DML:

Utilize os mesmos dados da tabela anterior

DML:

Realize a consulta dos alunos cuja 2º nota cadastrada seja maior que 6 (Utilizar a function)

C - Deseja-se pesquisar os nomes dos alunos, a 1ª nota cadastrada (Nota1) para esse aluno, o curso que faz e qual período estuda.

Utilize a Function do tipo Multi-statement – Retorna uma tabela.

DDL:

Aproveite a tabela “Alunos” já existente

Crie uma tabela “DadosAlunos” com os atributos
(IdDadoAluno,IdAluno,Nome,Curso,Período)

Crie a função “MultiTabelas” para retornar todos os nomes dos alunos,
sua 1ª nota cadastrada ,qual curso faz e qual período estuda.

DML:

Insira os dados na tabela “DadosAlunos”

DML:

Realize a consulta dos alunos mostrando sua 1ª nota,nome,curso e
período (Utilizar a function)