

Banco de Dados – Exercícios

Dadas as relações a seguir, elabore consultas que respondam as perguntas abaixo:

ALUNO (matricula, nome, curso, nivel, idade)
TURMA (nr_turma, nometurma, sala, horario)
MATRÍCULA (matricula, nr_turma)

- . Quais os nomes de todos os alunos ?
- . Quais os números das matrículas dos alunos ?
- . Quais os números das matrículas dos alunos que não estão matriculados em uma turma ?
- . Quais os números dos alunos matriculados em uma turma de número '30' ?
- . Qual o horário da turma do aluno 'JOSÉ' ?
- . Quais os nomes dos alunos matriculados em uma turma de número '30' ?
- . Quais os nomes dos alunos que não estão matriculados na turma de número '30'?

Dadas as relações a seguir, elabore consultas que respondam as perguntas abaixo:

VENDEDOR (nrvendedor, nomevendedor, idade, salario)
PEDIDO (nr_pedido, nrvendedor, nrcliente, quantidade)
CLIENTE (nrcliente, cidade, tipo)

- . Quais os nomes de todos os vendedores ?
- . Quais os números dos vendedores que realizaram algum pedido ?
- . Quais os números dos vendedores que não realizaram pedidos ?
- . Quais os nomes dos vendedores que realizaram pedido para clientes do tipo "INDÚSTRIA" ?
- . Qual o tipo do cliente que foram atendidos (realizaram pedido) com o vendedor "JOÃO" ?

Dadas as relações a seguir, elabore consultas que respondam as perguntas abaixo:

EMPREGADO

(idtemp, nomeemp, aniversario, enderecoemp, sexoemp, salarioemp, nrdep)

DEPARTAMENTO (nrdep, nomedep, idtgerente, horario)

LOCALIZAÇÃO (localizacao, nrdep)

TRABALHA_EM (idtemp, nrprojeto, horas)

PROJETO (nrproj, nomeproj, nrdep)

DEPENDENTE

(idtemp, idtempregado, nomedep, sexodep, aniversariodep, parentesco)

- . Recuperar o nome e o endereço de todos os empregados que trabalham para o Departamento de Compras.
- . Para cada projeto localizado no 'Rio de Janeiro', exibir o número do projeto, o número do departamento que o controla e a identidade de seu gerente, seu endereço e a data de seu aniversário.
- . Descobrir os nomes dos projetos onde trabalham empregados com o nome 'João'.
- . Listar os nomes dos empregados que não têm dependentes.