

Atividade de Banco de Dados (Pontuação:10)

Desenvolver um banco de dados para consultas ambulatoriais.

Um médico poderá realizar várias consultas em pacientes. O ambulatório poderá fazer exames. Um paciente poderá realizar um ou vários exames e um exame poderá ser feito por diversos pacientes. Para cada consulta poderão ser realizados diversos procedimentos onde deverá ser cadastrada a quantidade do procedimento e se teve algum desconto para pagamento. Na consulta deverá ser informada a data. O exame deverá ter o nome e valor.

Montar o diagrama conceitual, lógico e físico.

Popular as tabelas com informações usando o comando insert.

Algumas consultas pra realizar:

O total de pacientes

O médico com maior salário

Exibir o médico que realizou maior quantidade de consultas.

Somar o total a pagar de uma determinada consulta de um paciente e seus procedimentos realizados.

Listar todos os procedimentos de um paciente em uma determinada consulta.

Listar qual o procedimento mais utilizado no ambulatório pelos pacientes.

Listar o nome dos pacientes que nunca fizeram exames.

Atualizar os exames de raio x para que tenham um aumento de 8%.

Excluir os pacientes que nunca fizeram uma consulta.

Totalizar o faturamento da clínica em um determinado período.