

Lista 005 – DER

Desenvolver os modelos DER – WorkBench

Entregar a imagem

QUESTÃO 01.

Crie um Banco de Dados com nome CLINICA. A seguir crie as tabelas neste Banco de Dados conforme a relação abaixo:

OBS: DEFINIR AS CHAVES PRIMÁRIAS DE CADA TABELA E AS CHAVES ESTRANGEIRAS NOS RELACIONAMENTOS.

Sala:

Numero_Sala: inteiro, único e não nulo. Checar se é maior que 1 e menor que 50

Andar: inteiro, único e não nulo. Checar se é menor que 12

Medicos:

CRM: varchar (15), único e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Idade: inteiro e checar se é maior que 23 anos

Especialidade: char (20), não nulo e valor padrão “Ortopedia”

CPF: varchar (15), único e não nulo

Data de admissão: date

Pacientes:

RG: varchar (15), único e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Data_Nascimento: date

Cidade: char (30) e valor padrão “Itabuna”

Doenca: varchar (40), não nulo,

Plano_Saude: varchar (40), não nulo e valor padrão “SUS”

Funcionarios:

Matricula: varchar (15), único e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Data_Nascimento: date e não nula

Data_Admissao: date e não nula

Cargo: varchar (40), não nulo e valor padrão “Assistente Médico”

Salario: float, não nulo e valor padrão 510,00

Consultas:

Codigo_Consulta: inteiro, único e não nulo

Data_Horario: datetime

QUESTÃO 02.

Crie um Banco de Dados com nome ELEIÇÃO. A seguir crie as tabelas neste Banco de Dados conforme a relação abaixo:

OBS: DEFINIR AS CHAVES PRIMÁRIAS DE CADA TABELA E AS CHAVES ESTRANGEIRAS NOS RELACIONAMENTOS.

Cargo:

Codigo_Cargo: inteiro, único e não nulo

Nome_Cargo: varchar (30), único e não nulo. Checar se é diferente de “Prefeito” e “Vereador”

Salario: float, não nulo e valor padrão 17000,00

Numero_Vagas: inteiro, único e não nulo

Candidato:

Numero_Candidato: inteiro, único e não nulo

Nome: varchar (40), único e não nulo

Codigo_Cargo: inteiro e não nulo

Codigo_Partido inteiro e não nulo

Partido:

Codigo_Partido: inteiro, único e não nulo

Sigla: char (5), único e não nulo

Nome: varchar (40), único e não nulo

Numero: inteiro, único e não nulo

Eleitor

Titulo_Eleitor: varchar (30), único e não nulo

Zona_Eleitoral: char (5) e não nulo

Sessao_Eleitoral: char (5) e não nulo

Nome: varchar (40) e não nulo

Voto

Titulo_Eleitor: varchar (30), único e não nulo

Numero_Candidato: inteiro e não nulo

QUESTÃO 03.

Crie um BD com o nome REVENDEDORA_CARROS de acordo com a descrição indicada. **Utilize as regras de restrições (constraints), caso seja necessário.**

OBS: DEFINIR AS CHAVES PRIMÁRIAS DE CADA TABELA E AS CHAVES ESTRANGEIRAS NOS

RELACIONAMENTOS.

Uma revendedora de veículos usados pretende informatizar o seu sistema de vendas, com o intuito de manter um histórico das vendas realizadas.

Cada automóvel é identificado por um código nacional (RENAVAM) e possui as seguintes características: placa, marca, modelo, ano de fabricação, ano do modelo, cor, motor, número de portas, tipo de combustível, preço.

Os clientes, quando são cadastrados na revedendora, são identificados por um código numérico, e devem fornecer o nome, sobrenome, telefone e endereço completo (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado, CEP).

Também são cadastrados os vendedores, que são identificados por um código numérico, e devem fornecer o nome, sobrenome, telefone e endereço completo (rua, número, complemento, bairro, cidade, estado, CEP). Além destes dados, deve ser inserida a data de

admissão e o salário fixo do vendedor.

Cada negócio efetuado deverá ser registrado com detalhamento de data e preço pago, além da identidade do comprador, vendedor e do automóvel vendido.