



LISTA II DE BANCO DE DADOS

01ª) A partir dos itens subsequentes monte modelos conceituais de bancos de dados com suas respectivas cardinalidades:

1. Considere o sistema de uma biblioteca, faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle dos livros, dos usuários e das operações de empréstimo e devolução.
2. Crie a modelagem conceitual para um sistema de gerenciamento de uma loja virtual, que tenha controle de estoque, produtos, clientes, compras, vendas e entregas.
3. Considere um sistema de controle de produção de uma fábrica, faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle de produção, estoque, matérias-primas, máquinas e funcionários.
4. Faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle de um sistema de gerenciamento de projetos de software, que tenha controle de tarefas, desenvolvedores, clientes, prazos
5. Crie a modelagem conceitual para um sistema de gerenciamento de uma clínica médica, que tenha controle de pacientes, médicos, consultas, exames e prontuários.
6. Considere um sistema de controle de estoque de uma loja, faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle de produtos, fornecedores, compras e vendas.
7. Faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle de um sistema de gerenciamento de pedidos de delivery de comida, que tenha controle de restaurantes, cardápios, entregadores e pedidos.
8. Crie a modelagem conceitual para um sistema de gerenciamento de uma escola, que tenha controle de alunos, professores, disciplinas, turmas e notas.
9. Considere um sistema de gerenciamento de vendas de uma empresa, faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle de clientes, produtos, vendedores e vendas.
10. Faça a modelagem conceitual dos dados necessários para o controle de um sistema de gerenciamento de frota de veículos, que tenha controle de motoristas, veículos, rotas e manutenções.