

Parte 1

Exercício 4.1

NN

Nota(Codigo_Nota, Data_Emissao, Codigo_Fornecedor,
Nome_Fornecedor, Endereco_Fornecedor,
Valor_Total_Compra,
(Codigo_Item, Descricao, Qtde_Item, Valor_Unit, Qtde_Compra_Item, Valor_Total_Item))

Exercício 4.2

NN

pedido(nro_pedido, data_pedido, cod_cliente, nome, endereco_envio, limite_credito,
(cod_produto, descricao, cod_fornecedor, nome_fornecedor, valor, qtde))

Exercício 4.3

NN

(NoCorredor, DescCorredor,
(NoPrateleira, CodPeca, DescrPeca, QtdeEstoque))

Exercício 4.4

NN

(NoCorredor, DescCorredor,
(NoPrateleira, DescrPrateleira,
(CodPeca, DescrPeca, QtdeEstoque)))

Exercício 4.5

NN

Restrição: o artigo será apresentado em uma única sessão e em um único congresso.

(CodCongr, NomeCongr, Data,
(CodSessao, TituloSessao, CodModerador, NomeModerador,
(CodArt, TituloArt,
(CodAutor, NomeAutor))))

Parte 2

A partir dos exercícios a seguir (4.6 até 4.10), além da resolução da 1FN, 2FN e 3FN construa, para cada exercício, o modelo lógico após o detalhamento da 3FN.

Exercício 4.6

NN

Compra (CodOC, DataEntrega, NoEstado, CodEmpilhadeira, DescrEmpilhadeira, CodOperEmpilhadeira, NomeOperador, (NoCorredor, DescCorredor (CodPeca, DescricaoPeca, QtdePeca))))

Exercício 4.7

NN

Restrição: o artigo estará vinculado a somente um congresso.

(CodCongr, NomeCongr, Data, Local, (NumeroArt, TituloArtigo, PagInicial, PagFinal, (CodAutor, NomeAutor) (CodTema, NomeTema) (CodRevisor, NomeRevisor, StatusRevisao))))

Exercício 4.8

NN

Livros (idLivro, titulo, editora, cidade, anoPublicacao, (idAutor, nomeAutor), (idAssunto, descAssunto))

Exercício 4.9

NN

Restrições:

- 1) Uma produção C&T estará vinculada a somente uma pessoa;
- 2) Periódicos e registros de software são especializações com relacionamento parcial e exclusivo.

Pessoa(idPessoa, nome, cpf, (idProducao, titulo, ano, tipo, (idProducao, periodico, pagInicial, pagFinal, ISSN), (idProducao, dataRegistro, numRegistro)),

(idCoautor, nomeCoaturo),
(idPlvChave, descricaoPlvChave)),
(idOrganizacao, nomeOrg, dataEntrada, dataSaida,
(idAtuacao, dataInicio, dataFim, idAtividade, descricaoAtividade))

Exercício 4.10

NN

Restrição: o artigo está relacionado a um Congresso, uma Edição desse Congresso e uma Sessão em particular.

Congresso(idCongresso, nomeCongresso,
(idEdicao, descricaoEdicao, dataIni, dataFinal,
(idSessao, data, horaIni, horaFinal, tituloSessao, codModerador, nomeModerador,
(idArtigo, tituloArtigo,
(idAutor, nomeAutor, paisAutor))))))