

Exercícios - Dicionário de Dados

Nome: Andrei Oliveira Carneiro - 2º DS AMS

a) Cadastro de produtos; (exemplo papelaria):

Tabela	Produto			
Descrição	Armazenará as informações dos produtos de uma papelaria			
Observações	Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Categorias			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
CodProduto	Código de identificação do produto.	Int		PK
NomeProduto	Nome do produto.	Varchar	100	Not Null
DescProduto	Descrição detalhada do produto.	Text		
CategProduto	Categoria do produto.	Int		FK/ Not Null
PrecoProduto	Preço unitário do produto.	Decimal		Not Null/ Check (PrecoProduto > 0)
QntdEstoque	Quantidade em estoque do produto.	Int		Not Null/ Check (QntdEstoque >= 0)

Figura 1 - Planilha com dicionário de dados para produtos de uma papelaria

b) Cadastro de funcionário; (exemplo escola):

Tabela	Funcionarios			
Descrição	Armazenará as informações dos funcionários de uma escola.			
Observações	Essa tabela possui duas chaves estrangeiras das tabelas Cargos e Departamentos			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
IdFuncionario	Id individual para cada funcionário.	Int		PK/ Identity
NomeFuncionario	Nome completo do funcionário.	Varchar	100	Not Null
CargoFuncionario	Cargo do funcionário.	Int		FK/ Not Null
DataInicio	Data de início do funcionário.	Date		
SalarFuncionario	Salário do funcionário.	Decimal		Not Null/ Check (SalarFuncionario > 0)
DepFuncionario	Departamento do funcionário	Int		FK/ Not Null

Figura 2 - Planilha com dicionário de dados para funcionários de uma escola

c) Cadastro de fornecedores; (exemplo tecido):

Tabela	Fornecedores			
Descrição	Armazenará as informações dos fornecedores de tecidos.			
Observações	Essa tabela possui uma chave estrangeira da tabela Tecidos			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
IdFornecedor	Id individual para cada fornecedor.	Int		PK/ Identity
NomeFornecedor	Nome do fornecedor.	Varchar	100	Not Null
CnpjFornecedor	CNPJ do fornecedor.	Varchar	18	Not Null/ Unique
EndeFornecedor	Endereço do fornecedor.	Varchar	100	Not Null
EmailFornecedor	Email do fornecedor.	Varchar	100	Not Null
TipoTecido	Tipo do tecido fornecido.	Int		FK/ Not Null

Figura 3 - Planilha com dicionário de dados para fornecedores de tecidos

d) Cadastro de departamentos; (exemplo empresa):

Tabela	Departamentos			
Descrição	Armazenará as informações dos departamentos de uma empresa.			
Observações	N/a			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
IdDepartamento	Id individual para cada departamento.	Int		PK/ Identity
NomeDepartamento	Nome do departamento.	Varchar	100	Not Null
GerenDepartamento	Gerente do departamento.	Varchar	100	Not Null
NumFuncionarios	Número de funcionários do departamento.	Int		Not Null
OrcaDepartamento	Orçamento do departamento.	Decimal		
LocalDepartamento	Localização do departamento.	Varchar	100	Not Null

Figura 4 - Planilha com dicionário de dados para departamentos de uma empresa

[Clique aqui](#) para acessar o documento original das planilhas.