Projeto SQL Petshop Dicionario de Dados

	Coluna	Tipo de Dado	Restrições	Descrição	Tabelas Relacionadas
Atendente	matricula_atendente	INTEGER	PRIMARY KEY, IDENTITY(1000, 10)	matricula do atendente	
	nome_atendente	VARCHAR(50)	NOT NULL	nome do atendente	NotaFiscal
	admissao_atendente	DATE	NOT NULL	data de admissao do atendente	
	id_atendimento	INTEGER	PRIMARY KEY, IDENTITY	id do atendimento	
	matricula_pet	INTEGER	NOT NULL, FOREIGN KEY	matricula do pet	Pet
	matricula_especialista	CHAR(5)	NOT NULL, FOREIGN KEY	matricula do profissional	
	id_servico	INTEGER	NOT NULL, FOREIGN KEY	id do serviço prestado	Especialista
Atendimento	cpf_cliente	CHAR(11)	NOT NULL, FOREIGN KEY	cpf do cliente	
	data_marcacao	DATE	NOT NULL	data da marcação do atendimento	Serviço Cliente
	data_atendimento	DATE	NOT NULL	data do atendimento	
	hora_atendimento	TIME(0)	NOT NULL	horário do atendimento	
	id_categoria	CHAR(4)	PRIMARY KEY	id da categoria do produto ou serviço	ltem
Categorialtem	descricao_categoria	VARCHAR(50)	NOT NULL	descrição da categoria do produto ou serviço	
	tipo_categoria	VARCHAR(7)	NOT NULL, CHECK(Produto, Servico)	tipo da categoria do produto ou serviço	
	cpf_cliente	CHAR(11)	PRIMARY KEY	cpf do cliente	Pet
Cliente	nome_cliente	VARCHAR(50)	NOT NULL	nome do cliente	
	email_cliente	VARCHAR(80)	NOT NULL, UNIQUE	email do cliente	Atendimento
	telefone_cliente	CHAR(14)	NOT NULL	telefone do cliente	NotaFiscal
	id_especialidade	CHAR(3)	PRIMARY KEY	id da especialidade do profissional	Especialista
Especialidade	tipo_especialidade	VARCHAR(11)	NOT NULL, CHECK(Veterinario, Groomer)	tipo de especialização do profissional	
	descricao_especialidade	VARCHAR(50)	NOT NULL	descricao da especialidade do profissional	
	id_item	CHAR(6)	PRIMARY KEY	id do item comercializado	NotaFiscal_Item
	id_categoria	CHAR(4)	NOT NULL, FOREIGN KEY	id da categoria do item comercializado	Categorialtem
Item	nome_item	VARCHAR(50)	NOT NULL	nome do item comercializado	Produto
	custo_item	DECIMAL(6,2)	NOT NULL	custo do item comercializado	Serviço
	id_notaFiscal	VARCHAR(10)	PRIMARY KEY	id da nota fiscal	
	cpf_cliente	CHAR(11)	NOT NULL, FOREIGN KEY	cpf do cliente	Cliente

NotaFiscal	matricula_atendente	INTEGER	NOT NULL, FOREIGN KEY	matricula do atendente	Atendente
	data_notaFiscal	DATE	NOT NULL	data de emissao da NF	NotaFiscal_Item
	hora_notaFiscal	TIME	NOT NULL	hora de emissao da NF	
	tipo_notaFiscal	CHAR(7)	NOT NULL, CHECK(Produto, Servico)	tipo de item que compoe a NF	
NotaFiscal_Item	id_item	CHAR(6)	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY	id do produto ou serviço	NotaFiscal
	id_notaFiscal	VARCHAR(10)	PRIMARY KEY, FOREIGN KEY	id da nota fiscal	
	quantidade	INTEGER	NOT NULL	quantidade comprada do item na nota fiscal	- Item
	valor	DECIMAL(6,2)	NOT NULL	valor do item na nota fiscal	
	matricula_pet	INTEGER	PRIMARY KEY, IDENTITY	matricula do pet	Cliente
	cpf_cliente	CHAR(11)	NOT NULL, FOREIGN KEY	cpf do cliente	
	id_raca	CHAR(5)	NOT NULL, FOREIGN KEY	id da raca	
Pet	nome_pet			T	
		VARCHAR(50)	NOT NULL	nome do pet	Atendimento
i	peso_pet	VARCHAR(50) DECIMAL(5,2)	NOT NULL		Atendimento
		DECIMAL(5,2)	NOT NULL	nome do pet peso do pet	
	peso_pet comprimento_pet sexo_pet			nome do pet	Atendimento Raça
	comprimento_pet sexo_pet	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F)	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet	
Produto	comprimento_pet sexo_pet id_produto	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto	Raça
Produto	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado	
Produto	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque	Raça Item
Produto Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado	Raça Item Serviço
	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional	Raça Item
	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca	Raça Item Serviço
	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(50)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca	Raça Item Serviço
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato)	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca	Raça Item Serviço Especialista
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8) VARCHAR(9)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande)	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca	Raça Item Serviço Especialista
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato)	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca	Raça Item Serviço Especialista
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5, 2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8) VARCHAR(9)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande)	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca	Raça Item Serviço Especialista Pet
Especialista_Serviço Raça	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8) VARCHAR(9) INTEGER	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, DEFAULT O PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado	Raça Item Serviço Especialista Pet
Especialista_Serviço Raça	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico id_item	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) VARCHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8) VARCHAR(9) INTEGER CHAR(6)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado id do serviço prestado id do item comercializado	Raça Item Serviço Especialista Pet Item Atendimento Especialista_Serviço
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico id_item duracao_servico	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) VARCHAR(5) VARCHAR(50) VARCHAR(8) VARCHAR(9) INTEGER INTEGER CHAR(6) INTEGER CHAR(6) INTEGER CHAR(6) INTEGER	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado id do serviço prestado id do serviço de raca porte da raca id do serviço prestado id do item comercializado tempo médio para a execução do serviço	Raça Item Serviço Especialista Pet Item Atendimento
Especialista_Serviço Raça	comprimento_pet sexo_pet id_sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico id_item duracao_servico matricula_especialista	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) VARCHAR(5) VARCHAR(8) VARCHAR(9) INTEGER CHAR(6) INTEGER CHAR(6) CHAR(6) INTEGER CHAR(6) CHAR(6) CHAR(5)	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT 0 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL PRIMARY KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado id do serviço prestado id do serviço prestado tempo médio para a execução do serviço matricula do profissional	Raça Item Serviço Especialista Pet Item Atendimento Especialista_Serviço
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico id_item duracao_servico matricula_especialista id_especialidade	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) VARCHAR(5) VARCHAR(8) VARCHAR(9) INTEGER CHAR(6) TIMEGER CHAR(6) TIMEGER CHAR(6) TIME(0) CHAR(5)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, FOREIGN KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado id do item comercializado tempo médio para a execução do serviço matricula do profissional id da aespecialidade do profissional	Raça Item Serviço Especialista Pet Item Atendimento Especialista_Serviço Atendimento
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico id_item duracao_servico matricula_especialista id_especialidade nome_especialista	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(S) VARCHAR(S) VARCHAR(S0) VARCHAR(9) INTEGER CHAR(6) TIME(0) CHAR(5) CHAR(5) CHAR(5) VARCHAR(9) VARCHAR(9) VARCHAR(9) INTEGER CHAR(6) TIME(0) CHAR(5) CHAR(5) CHAR(3) VARCHAR(S0)	NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL PRIMARY KEY NOT NULL PRIMARY KEY NOT NULL PRIMARY KEY	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado id do item comercializado tempo médio para a execução do serviço matricula do profissional id da especialidade do profissional id da especialidade do profissional	Raça Item Serviço Especialista Pet Item Atendimento Especialista_Serviço Atendimento Veterinario
Especialista_Serviço	comprimento_pet sexo_pet id_produto id_item qtd_estoque id_servico matricula_especialista id_raca nome_raca especie_raca porte_raca id_servico id_item duracao_servico matricula_especialista id_especialista id_especialista id_especialista id_especialista id_especialista admissao_especialista	DECIMAL(5,2) DECIMAL(5,2) CHAR(1) INTEGER CHAR(6) INTEGER INTEGER CHAR(5) VARCHAR(5) VARCHAR(8) VARCHAR(9) INTEGER CHAR(6) TIME(0) CHAR(5) CHAR(5) CHAR(5) CHAR(5) CHAR(5) CHAR(6) TIME(0) CHAR(5) CHAR(7) CHAR(8) VARCHAR(9) DATE	NOT NULL NOT NULL NOT NULL, CHECK(M, F) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL, DEFAULT O PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY PRIMARY KEY, FOREIGN KEY NOT NULL NOT NULL, CHECK(Cachorro, Gato) NOT NULL, CHECK(Miniatura, Pequeno, Medio, Grande) PRIMARY KEY, IDENTITY NOT NULL, FOREIGN KEY NOT NULL PRIMARY KEY NOT NULL PRIMARY KEY NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL NOT NULL	nome do pet peso do pet comprimento do pet sexo do pet id do produto id do item comercializado quantidade do produto em estoque id do serviço prestado matricula do profissional id da raca nome da raca especie da raca porte da raca id do serviço prestado id do item comercializado tempo médio para a execução do serviço matricula do profissional id da especialidade do profissional id da da especialidade do profissional nome do profissional adata de admissao do profissional	Raça Item Serviço Especialista Pet Item Atendimento Especialista_Serviço Atendimento Veterinario