

Transformando Informações em Resultados
3ª Edição

Pet Sishop



Desenvolvendo um Aplicativo
passo a passo



Maxiwell Eduardo
Analista de Sistema

Herança de
Formulários e
de Códigos

Cadastro
Vacinação
Estoque
Venda-PDV
Caixa
Tosa
Nível de acesso
Backup -Restore

Delphi Seattle
FireDAC



Prefácio

A capacidade de transmitir uma informação para qualquer pessoa em qualquer lugar e a qualquer momento é umas das maiores conquista da humanidade, em todos os tempos. Todas as inovações tecnológicas têm buscado facilitar a capacidade de comunicação, seja reduzindo o tamanho dos equipamentos utilizados, seja adaptando-os às hostilidades ambientais ou ainda através da criação de novos métodos, esse livro tem como objetivo trazer um pouco mais de luz à tarefa de desenvolver um sistema passo a passo com funções simples e didática com uma compreensão para todos os leitores de qualquer idade dentro do mundo Delphi.

A idéia de escrever este livro veio através de meus amigos que tem dificuldade de fazer funções simples, aqui mostrada de forma didática, como PDV, Caixa, Login etc.

Procuo trazer uma dinâmica à leitura e facilitar a busca por informações especifica, fazendo com que o leitor venha a se questionar em determinadas funções.

Espero que as informações aqui obtidas possa esclarecer muitas de suas duvidas e também possa ajudá-lo a participar da evolução que a informática viabiliza no dia a dia

Nenhuma parte desta publicação poderá ser produzida sem autorização prévia e escrita de Maxiwel Eduardo C. Rodrigues. Este E-Book publicado tem como todos os seus diretos pertencentes á Maxiwel Eduardo Correa Rodrigues.

Produção: Maxiwel Eduardo Correa Rodrigues

Designer: Maxiwel Eduardo Correa Rodrigues

Direitos Reservados por: Maxiwel Eduardo Correa Rodrigues

Rua 31 de Março 2512 – Caxias-MA - Brasil

Fone: (99)3421 – 1959

Celular: (99) 98207-1809

E-mail:cladelphi007@gmail.com

Skype: pirata33

Whassap: (99) 982071809

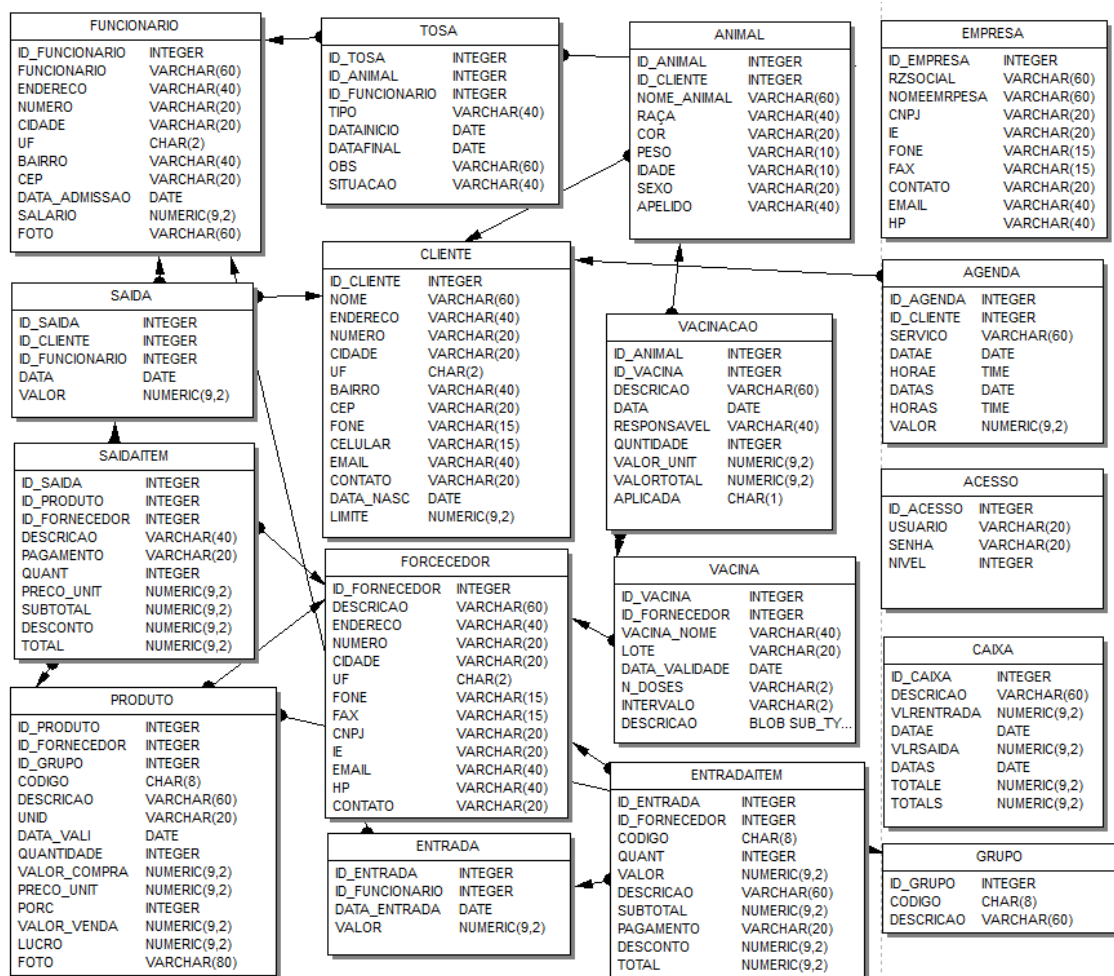
PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Salve, Salve Delphieiros de plantão, estamos começando o curso passo a passo **PetSishop**. Desde já venho agradecer a você que adquiriu nosso **E-Book** com intuito de aprender de forma fácil e simples com nossa didática.

Vamos ao que interessa. O nosso banco de dados esta todo pronto, não entrarei no mérito do mesmo, mais deixarei todas as tabelas aqui postado para que você utilize no seu projeto.

Como tinha falando anteriormente, usaremos o Delphi Seattle e a **Engine** de acesso a dados **FireDAC**, de forma simples e didático.

Nosso banco de dados pronto. **SGBDR** – Sistema de **G**erenciamento de **B**anco de **D**ados **R**elacional.



Nosso arvore de acesso a nossa base de dados. IBExpert 2012.

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Acesso

Table: [ACESSO] : PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL

NIVEL INTEGER

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Ar
1	1			ID_ACESSO	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>					
2				USUARIO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
3				SENHA	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				NIVEL	INTEGER			<input type="checkbox"/>					

Field description Field dependencies

Agenda

Table: [AGENDA] : PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL

VALOR DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Ar
1	1			ID_AGENDA	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2		F		ID_CLIENTE	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
3				SERVICO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				DATAE	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
5				HORAE	TIME			<input type="checkbox"/>					
6				DATAS	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
7				HORAS	TIME			<input type="checkbox"/>					
8				VALOR	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

Field description Field dependencies

Animal

Table: [ANIMAL] : PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL

APELIDO DM_MEDIO

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Ar
1	1			ID_ANIMAL	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2		F		ID_CLIENTE	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
3				NOME_ANIMAL	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				RAÇA	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
5				COR	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				PESO	VARCHAR		10	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
7				IDADE	VARCHAR		10	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
8				SEXO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
9				APELIDO	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			

Field description Field dependencies

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Caixa

Table: [CAIXA]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Table | Constraints | Indices | Dependencies | Triggers | Data | Master/Detail View | Description | DDL

Fields

SALDOACUMU DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_CAIXA	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2				DATA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
3				ENTRADA	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
4				SAIDA	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
5				SALDODIARIO	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
6				SALDOACUMU	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

Field description | Field dependencies

Cliente

Table: [CLIENTE]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Table | Constraints | Indices | Dependencies | Triggers | Data | Master/Detail View | Description | DDL | Grants

Fields

LIMITE DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array	D
1	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_CLIENTE	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>						
2				NOME	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
3				ENDereco	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
4				NUMERO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
5				CIDADE	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
6				UF	CHAR	DM_UF	2	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
7				BAIRRO	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
8				CEP	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
9				FONE	VARCHAR	DM_FONE	15	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
10				CELULAR	VARCHAR	DM_FONE	15	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
11				EMAIL	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
12				CONTATO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
13				DATA_NASC	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>						
14				LIMITE	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2			

Contas a pagar

Table: [CONTAPAGAR]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Table | Constraints | Indices | Dependencies | Triggers | Data | Master/Detail View | Description | DDL | Grants

Fields

VALORVENCIDO DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_CONTAPAGAR	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2				TIPO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
3				DATA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
4				VALOR	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
5				NUMDOC	VARCHAR		10	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				DTAVENC	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
7				VALORVENCIDO	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Contas a receber

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	1			ID_CONTARECE...	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2				TIPO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
3				DATA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
4				VALOR	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
5				NUMDOC	VARCHAR		10	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				DTAVENCIMENTO	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
7				VLRVENCIMENTO	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

Empesa

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	1			ID_EMPRESA	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>					
2				RZSOCIAL	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
3				NOMEEMPRESA	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				CNPJ	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
5				IE	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				FONE	VARCHAR	DM_FONE	15	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
7				FAX	VARCHAR	DM_FONE	15	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
8				CONTATO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
9				EMAIL	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
10				HP	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			

Entrada

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	1			ID_ENTRADA	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2		1		ID_FUNCIONARIO	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>					
3				DATA_ENTRADA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
4				VALOR	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Entrada item

Table: [ENTRADAITEM]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

TOTAL DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array	D
1	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_ENTRADA	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>						
2	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_FORNECEDOR	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>						
3				CODIGO	CHAR		8	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
4				QUANT	INTEGER			<input type="checkbox"/>						
5				VALOR	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2			
6				DESCRICAO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
7				SUBTOTAL	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2			
8				PAGAMENTO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
9				TOTAL	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2			

Fornecedor

Table: [FORNECEDOR]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

CONTATO DM_CURTO

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array	D
1	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_FORNECEDOR	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>						
2				DESCRICAO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
3				ENDERECO	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
4				NUMERO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
5				CIDADE	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
6				UF	CHAR	DM_UF	2	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
7				FONE	VARCHAR	DM_FONE	15	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
8				FAX	VARCHAR	DM_FONE	15	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
9				CNPJ	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
10				IE	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
11				EMAIL	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
12				HP	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
13				CONTATO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				

Funcionário

Table: [FUNCIONARIO]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

FOTO DM_LONGO

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array	D
1	<input checked="" type="checkbox"/>			ID_FUNCIONARIO	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>						
2				FUNCIONARIO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
3				ENDERECO	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
4				NUMERO	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
5				CIDADE	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
6				UF	CHAR	DM_UF	2	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
7				BAIRRO	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
8				CEP	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				
9				DATA_ADMISSAO	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>						
10				SALARIO	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2			
11				FOTO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR				

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Grupo

Table: [GRUPO]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

GRUPO_DESC DM_LONGO

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	1			ID_GRUPO	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2				CODIGO	CHAR		8	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
3				GRUPO_DESC	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			

Produto

Table: [PRODUTO]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

FOTO VARCHAR(80) CHARACTER SET WIN1252 COLLATE WIN_PTBR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	1			ID_PRODUTO	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2		1		ID_FORNECEDOR	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
3		1		ID_GRUPO	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
4				CODIGO	CHAR		8	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
5				DESCRICAO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				UNID	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
7				DATA_VALI	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
8				QUANTIDADE	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
9				VALOR_COMPRA	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
10				PRECO_UNIT	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
11				PORC	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
12				VALOR_VENDA	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
13				LUCRO	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
14				FOTO	VARCHAR		80	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			

Saida

Table: [SAIDA]: PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

VALOR DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1	1			ID_SAIDA	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2		1		ID_CLIENTE	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
3		1		ID_FUNCIONARIO	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>					
4				DATA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
5				VALOR	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Saida Item

Table: [SAIDAITEM] : PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

TOTAL DM_VALOR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1				ID_SAIDA	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2				ID_PRODUTO	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
3				CODIGO	CHAR		8	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				DESCRICAO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
5				QUANT	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
6				VLRUNIT	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
7				SUBTOTAL	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
8				DESCONTO	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
9				TOTAL	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		

Tosa

Table: [TOSA] : PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

OBS DM_LONGO

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1				ID_ANIMAL	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
2				ID_FUNCIONARIO	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
3				TOSA	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				DATAENTRADA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
5				QUANT	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
6				VALORUNIT	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
7				TOTAL	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
8				OBS	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			

Vacina

Table: [VACINA] : PetShop (LOCALHOST:C:\PetSiShop\Banco\dados.fdb)

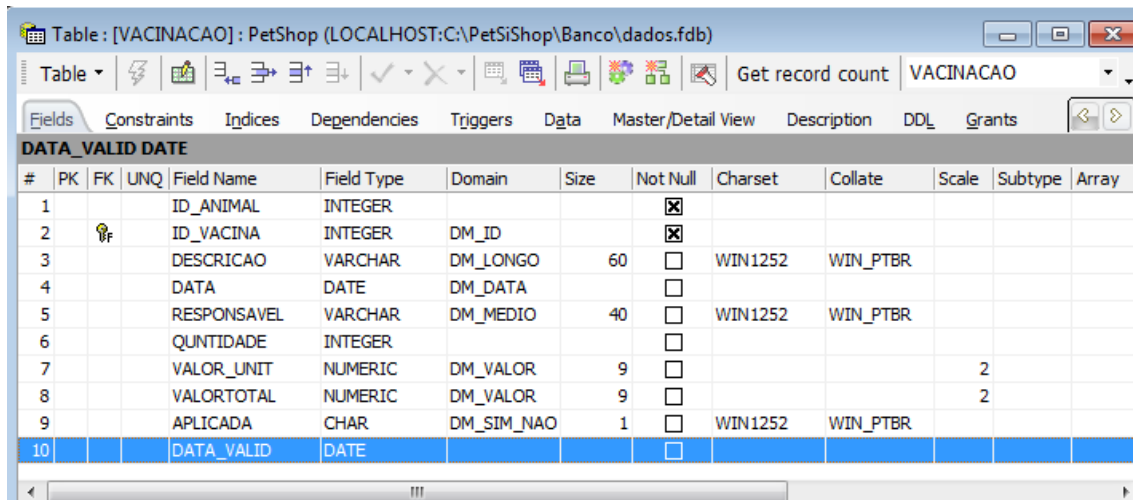
Fields Constraints Indices Dependencies Triggers Data Master/Detail View Description DDL Grants

INTERVALO VARCHAR(2) CHARACTER SET WIN1252 COLLATE WIN_PTBR

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1				ID_VACINA	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>					
2				ID_FORNECEDOR	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
3				CODIGO	CHAR		8	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				DESCRICAO	BLOB		300	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN1252		Text	
5				VACINA_NOME	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				LOTE	VARCHAR	DM_CURTO	20	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
7				DATA_VALIDADE	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
8				N_DOSES	VARCHAR		2	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
9				INTERVALO	VARCHAR		2	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			

PetSishop Passo a Passo com Firedac Delphi Seattle

Vacinacao



#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Not Null	Charset	Collate	Scale	Subtype	Array
1				ID_ANIMAL	INTEGER			<input checked="" type="checkbox"/>					
2				ID_VACINA	INTEGER	DM_ID		<input checked="" type="checkbox"/>					
3				DESCRICAO	VARCHAR	DM_LONGO	60	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
4				DATA	DATE	DM_DATA		<input type="checkbox"/>					
5				RESPONSAVEL	VARCHAR	DM_MEDIO	40	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
6				QUANTIDADE	INTEGER			<input type="checkbox"/>					
7				VALOR_UNIT	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
8				VALORTOTAL	NUMERIC	DM_VALOR	9	<input type="checkbox"/>			2		
9				APLICADA	CHAR	DM_SIM_NAO	1	<input type="checkbox"/>	WIN1252	WIN_PTBR			
10				DATA_VALID	DATE			<input type="checkbox"/>					

Aqui estão todas as tabelas que fazem parte do nosso projeto, agora vamos da inicio ao nosso petsishop e com calma iremos concluir de forma que entendamos o projeto.

Depois do nosso Banco de Dados Pronto iremos ao Delphi Seattle. Se você tiver alguma duvida sobre o Banco de dados, adquira já o exemplar “**Banco de Dados**”, escrito por mim de forma simples e didática. Como construir seus bancos de dados.

Delphi Seattle.



Primeiramente iremos fazer duas coisas imediatas. Salvar nosso formulário principal e nosso Data Modulo.

Name:Frm_principal