FUN PETSHOP

Database model documentation

1.	Model details	3
2.	Tables	4
	2.1. Table Fornecedores	4
	2.2. Table Produtos	4
	2.3. Table Clientes	4
	2.4. Table Pet	5
	2.5. Table Cargo_funcionario	5
	2.6. Table Funcionario	6
	2.7. Table Servicos	6
	2.8. Table pet_servicos	6
	2.9. Table cliente_servicos	7
	2.10. Table Compras	7
	2.11. Table compras_produtos	7
	2.12. Table servicos_funcionario	7
3.	References	9
	3.1. Reference Pet_Clientes	9
	3.2. Reference pet_servicos	9
	3.3. Reference pet_servicos_Servicos	9
	3.4. Reference cliente_servicos_Clientes	9
	3.5. Reference Funcionario_Cargo_funcionario	9
	3.6. Reference servicos_funcionario_Servicos	9
	3.7. Reference servicos_funcionario	. 10
	3.8. Reference Compras_Funcionario	. 10
	3.9. Reference Compras_Clientes	. 10
	3.10. Reference Produtos_Fornecedores	. 10
	3.11. Reference compras_produtos_Produtos	. 10
	3.12. Reference compras_produtos_Compras	. 10
	3.13. Reference cliente_servicos_Servicos	. 10

1. Model details

Model name:FUN PETSHOP

Version:2.3

Database engine:Oracle Database

2. Tables

2.1. Table Fornecedores

2.1.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_fornecedores	number(9)	PK	
razao_socil	varchar2(100)	null	
nome_fantasia	varchar2(100)	null	
cnpj	number(14)	null	
endereco	varchar2(100)	null	
telefone	number(11)	null	

2.2. Table Produtos

2.2.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_produtos	number(9)	PK	
codigo_barras	varchar2(13)	null	
nome	varchar2(100)	null	
marca	varchar2(100)	null	
tipo	varchar2(100)	null	
fornecedor	varchar2(100)	null	
valor_compra	float(12)	null	
valor_venda	float(12)	null	
quant_estoque	number(11)	null	
cod_fornecedores	number(9)		

2.3. Table Clientes

2.3.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_clientes	number(9)	PK	
nome	varchar2(100)	null	
cpf	number(11)	null	
data_nascimento	number(8)	null	
genero	varchar2(1)	null	
endereco	varchar2(100)	null	
telefone	number(11)	null	
email	varchar2(100)	null	

2.4. Table Pet

2.4.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_pet	number(9)	PK	
nome	varchar2(100)	null	
especie	varchar2(100)		
raca	varchar2(100)		
genero	varchar2(1)	null	
data_nascimento	number(8)		
cod_clientes	number(9)		

2.5. Table Cargo_funcionario

2.5.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_cargo	number(9)	PK	
cargo	varchar2(100)	null	
salario	float(12)	null	

2.6. Table Funcionario

2.6.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_funcionario	number(9)	PK	
nome	varchar2(100)	null	
cargo	varchar2(100)	null	
cpf	number(11)	null	
endereco	varchar2(100)	null	
telefone	number(11)	null	
email	varchar2(100)	null	
cod_cargo	number(9)		

2.7. Table Servicos

2.7.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_servicos	number(9)	PK	
descricao	varchar2(160)	null	
valor	float(8)	null	
tempo	timestamp	null	

2.8. Table pet_servicos

2.8.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_pet_serv	number(9)	PK	
cod_pet	number(9)		
cod_servicos	number(9)		

2.9. Table cliente_servicos

2.9.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_cliente_serv	number(9)	PK	
cod_clientes	number(9)		
cod_servicos	number(9)		

2.10. Table Compras

2.10.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_compras	number(9)	PK	
valor_total	float(8)	null	
data_atual	number(8)	null	
cod_funcionario	number(9)		
cod_clientes	number(9)		

2.11. Table compras_produtos

2.11.1. Columns

Column name	Туре	Properties	Description
cod_comp_prod	number(9)	PK	
cod_produtos	number(9)		
cod_compras	number(9)		

2.12. Table servicos_funcionario

2.12.1. Columns

Column name Type	Properties	Description
------------------	------------	-------------

cod_serv_func	number(9)	PK	
cod_servicos	number(9)		
cod_funcionario	number(9)		

3. References

3.1. Reference Pet_Clientes

Clientes	1*	Pet
cod_clientes	<->	cod_clientes

3.2. Reference pet_servicos

Pet	1*	pet_servicos
cod_pet	<->	cod_pet

3.3. Reference pet_servicos_Servicos

Servicos	1*	pet_servicos
cod_servicos	<->	cod_servicos

3.4. Reference cliente_servicos_Clientes

Clientes	0*	cliente_servicos
cod_clientes	<->	cod_clientes

3.5. Reference Funcionario_Cargo_funcionario

Cargo_funcionario	1*	Funcionario
cod_cargo	<->	cod_cargo

3.6. Reference servicos_funcionario_Servicos

Servicos	1*	servicos_funcionario
cod_servicos	<->	cod_servicos

3.7. Reference servicos_funcionario

Funcionario	1*	servicos_funcionario
cod_funcionario	<->	cod_funcionario

3.8. Reference Compras_Funcionario

Funcionario	1*	Compras
cod_funcionario	<->	cod_funcionario

3.9. Reference Compras_Clientes

Clientes	1*	Compras
cod_clientes	<->	cod_clientes

3.10. Reference Produtos_Fornecedores

Fornecedores	1*	Produtos
cod_fornecedores	<->	cod_fornecedores

3.11. Reference compras_produtos_Produtos

Produtos	1*	compras_produtos
cod_produtos	<->	cod_produtos

3.12. Reference compras_produtos_Compras

Compras	1*	compras_produtos
cod_compras	<->	cod_compras

3.13. Reference cliente_servicos_Servicos

Servicos	0*	cliente_servicos
----------	----	------------------

cod_servicos	<->	cod_servicos
_		_