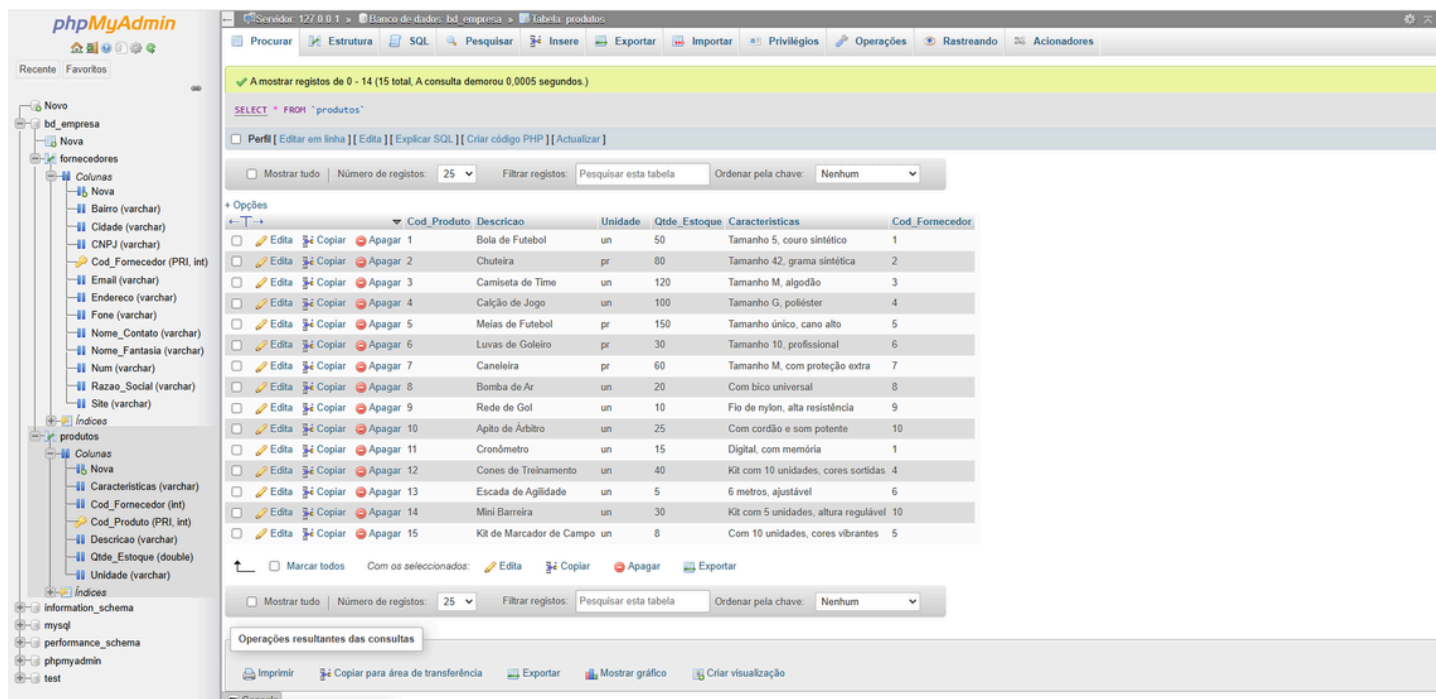


Exercício - Criando Tabelas, Relacionamento e Inserindo Dados usando o MySQL

Nome: Andrei Oliveira Carneiro - 2º DS AMS

1 - Tabela “Produtos”:



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'bd_empresa'. The 'produtos' table is selected, and its structure and data are displayed. The table has 7 columns: Cod_Produto, Descricao, Unidade, Qtde_Estoque, Caracteristicas, and Cod_Fornecedor. The data is as follows:

Cod_Produto	Descricao	Unidade	Qtde_Estoque	Caracteristicas	Cod_Fornecedor
1	Bola de Futebol	un	50	Tamanho 5, couro sintético	1
2	Chuteira	pr	80	Tamanho 42, grama sintética	2
3	Camiseta de Time	un	120	Tamanho M, algodão	3
4	Calção de Jogo	un	100	Tamanho G, poliéster	4
5	Meias de Futebol	pr	150	Tamanho único, cano alto	5
6	Luxvas de Goleiro	pr	30	Tamanho 10, profissional	6
7	Caneleira	pr	60	Tamanho M, com proteção extra	7
8	Bomba de Ar	un	20	Com bico universal	8
9	Rede de Gol	un	10	Fio de nylon, alta resistência	9
10	Apito de Árbitro	un	25	Com cordão e som potente	10
11	Cronômetro	un	15	Digital, com memória	1
12	Cones de Treinamento	un	40	Kit com 10 unidades, cores sortidas	4
13	Escada de Agilidade	un	5	6 metros, ajustável	6
14	Mini Barreira	un	30	Kit com 5 unidades, altura regulável	10
15	Kit de Marcador de Campo	un	8	Com 10 unidades, cores vibrantes	5

2 - Tabela “Fornecedores”:

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1 > Banco de dados: bd_empresa > Tabela: fornecedores

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilegios Operacoes Rastreamento Aclonadores

A mostrar registros de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0.0008 segundos.)

SELECT * FROM `fornecedores`

Perfis [Editar em linha] [Edita] [Explicar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

Mostrar tudo Número de registros: 25 Filtar registros: Pesquisar esta tabela Ordenar pela chave: Nenhum

Opções

	Cod_Fornecedor	Razao_Social	Nome_Fantasia	CNPJ	Endereco	Num	Bairro	Cidade	Fone	Nome_Contato	Email	Site
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	1	Esporte Total Brasil Ltda	Action Sports	12.345.678/0001-90	Av. dos Atletas	500	Vila Olimpica	São Paulo	(11) 5555-1234	Sr. João Silva	joaosilva@actionsports.com.br	actionsports.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	2	Moda Esportiva Nacional S.A.	Vigor Sport	98.765.432/0001-21	Rua dos Campeões	123	Jardim Esportivo	Rio de Janeiro	(21) 3333-9876	Sra. Maria Souza	mariasouza@vigorsport.com.br	vigorsport.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	3	Calçados e Acessórios Sport Ltda	Velocita Shoes	23.456.789/0001-52	Av. da Corrida	789	Barro do Alleta	Belo Horizonte	(31) 2222-4567	Sr. Carlos Pereira	carlospereira@velocitashoes.com.br	velocitashoes.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	4	Equipamentos Esportivos Premium S.A.	Apex Gear	54.321.678/0001-83	Rua do Desempenho	456	Zona Esportiva	Porto Alegre	(51) 4444-7890	Sra. Ana Rodrigues	anarodrigues@apexgear.com.br	apexgear.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	5	Confecções Esportivas Brasil Ltda.	Dynamic Wear	67.890.123/0001-14	Av. dos Esportes	900	Centro Olimpico	Salvador	(71) 6666-1234	Sr. Pedro Santos	pedrosantos@dynamicwear.com.br	dynamicwear.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	6	Artigos Esportivos do Norte S.A.	Amazon Sport	09.012.345/0001-45	Rua dos Jogos	321	Parque Esportivo	Manaus	(92) 8888-9876	Sra. Laura Oliveira	lauraoliveira@amazonsport.com.br	amazonsport.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	7	Esportes Radicais e Aventura Ltda	Xtreme Zone	01.234.567/0001-76	Av. da Aventura	654	Barro Radical	Recife	(81) 7777-4567	Sr. Bruno Costa	brunocosta@xtremezone.com.br	xtremezone.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	8	Nutrição e Suplementos Esportivos S.A.	Power Fuel	34.567.890/0001-07	Rua da Energia	1000	Zona Fitness	Curitiba	(41) 9999-7890	Sra. Juliana Almeida	julianaalmeida@powerfuel.com.br	powerfuel.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	9	Acessórios Esportivos do Centro-Oeste Ltda	Central Sport	56.789.012/0001-38	Av. dos Campeonatos	800	Vila dos Atletas	Brasília	(61) 1111-1234	Sr. Gustavo Rocha	gustavorocha@centralsport.com.br	centralsport.com.br
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	10	Esportes Aquáticos Brasil S.A.	Aqua Sport	78.901.234/0001-69	Rua das Piscinas	200	Barro Aquático	Fortaleza	(85) 2222-9876	Sra. Fernanda Nunes	fernandanunes@aquasport.com.br	aquasport.com.br

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para área de transferência Exportar Mostrar gráfico Criar visualização

Console

3 - Relacionamento entre as tabelas “produtos” e “fornecedores”:

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1 > Banco de dados: bd_empresa

Estrutura SQL Procurar Consulta Exportar Importar Operacoes Rotinas Eventos Aclonadores Monitoramento Designer Colunas centrais

Sem titulo *

bd_empresa produtos	bd_empresa fornecedores
Cod_Produto : int(11)	Cod_Fornecedor : int(11)
Descricao : varchar(50)	Razao_Social : varchar(70)
Unidade : varchar(2)	Nome_Fantasia : varchar(70)
Qtde_Estoque : double	CNPJ : varchar(20)
Caracteristicas : varchar(50)	Endereco : varchar(50)
Cod_Fornecedor : int(11)	Num : varchar(7)
	Bairro : varchar(25)
	Cidade : varchar(25)
	Fone : varchar(16)
	Nome_Contato : varchar(20)
	Email : varchar(50)
	Site : varchar(50)

Console

Extra:

Tabela “especies”:

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo

information_schema

mysql

performance_schema

pet

Nova

animal

especies

Colunas

Nova

id_especie (PRI, int)

nome_especie (varchar)

observacoes (text)

Índices

phpmyadmin

test

Servidor: 127.0.0.1 » Banco de dados: pet » Tabela: especies

ProcurarEstruturaSQLPesquisarInserirExportarImportarPrivilégiosOperaçõesRastreadoAcionadores

A mostrar registros de 0 - 4 (5 total, A consulta demorou 0.0005 segundos.)

SELECT * FROM `especies`

Perfil [Editar em linha] [Edita] [Explicar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

Mostrar tudo

 |

Número de registros: 25

 |

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

 |

Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

id_especie

nome_especie

observacoes

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

1

Cachorro

Mamífero carnívoro da família Canidae, conhecido p...

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

2

Gato

Pequeno mamífero carnívoro da família Felidae, car...

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

3

Pássaro

Animal vertebrado endotérmico, caracterizado por p...

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

4

Peixe

Animal vertebrado aquático, com brânquias e barbat...

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

5

Réptil

Animal vertebrado ectotérmico, com pele coberta po...

☐

Marcar todos

Com os seleccionados:

Editar

Copiar

Apagar

Exportar

Mostrar tudo

 |

Número de registros: 25

 |

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

 |

Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

Imprimir

Copiar para área de transferência

Exportar

Mostrar gráfico

Criar visualização

Marcar este comando SQL

Rótulo: ☐ Deixar todos os utilizadores acederem a este marcador

Marcar este comando SQL

Tabela “animais”:

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo

information_schema

mysql

performance_schema

pet

Nova

animal

Colunas

Nova

cor (varchar)

data_nascimento (date)

id_animal (PRI, int)

id_especie (int)

nome (varchar)

observacoes (text)

peso (decimal)

porte (varchar)

raca (varchar)

sexo (varchar)

Índices

especies

phpmyadmin

test

Servidor: 127.0.0.1 » Banco de dados: pet » Tabela: animal

ProcurarEstruturaSQLPesquisarInserirExportarImportarPrivilégiosOperaçõesRastreadoAcionadores

A mostrar registros de 0 - 4 (5 total, A consulta demorou 0.0007 segundos.)

SELECT * FROM `animal`

Perfil [Editar em linha] [Edita] [Explicar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

Mostrar tudo

 |

Número de registros: 25

 |

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

 |

Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

id_animal

nome

id_especie

raca

data_nascimento

cor

sexo

peso

porte

observacoes

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

1

Rex

1

Labrador Retriever

2023-05-10

Amarelo

Macho

33.00

Grande

Muito brincalhão e adora água.

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

2

Luna

2

Siamês

2024-01-15

Creme com pontas escuras

Fêmea

4.35

Médio

Calma e carinhosa.

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

3

Piu-Piu

3

Canário

2024-08-20

Amarelo

Macho

0.20

Pequeno

Canto melodioso.

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

4

Nemo

4

Peixe-Palhaço

2024-11-01

Laranja e branco

Macho

0.10

Pequeno

Vive em aquário de água salgada.

☐

Editar

☐

Copiar

☐

Apagar

5

Kaa

5

Corn Snake

2022-07-01

Laranja com padrões

Fêmea

1.50

Médio

Docil e fácil de manusear.

☐

Marcar todos

Com os seleccionados:

Editar

Copiar

Apagar

Exportar

Mostrar tudo

 |

Número de registros: 25

 |

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

 |

Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

Imprimir

Copiar para área de transferência

Exportar

Mostrar gráfico

Criar visualização

Marcar este comando SQL

Rótulo: ☐ Deixar todos os utilizadores acederem a este marcador

Marcar este comando SQL

Relacionamento entre tabelas:

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1 - Banco de dados: pet

Estrutura SQL Pesquisar Pesquisa por formulário Exportar Importar Operações Privilegios Rotinas Eventos Acionadores Rastreamento Desenhador Colunas centrais

Sem título *

Recente Favoritos

Novo

- Information_schema
- mysql
- performance_schema
- pet
 - Nova
 - animal
 - Colunas
 - Nova
 - cor (varchar)
 - data_nascimento (date)
 - id_animal (PRI, int)
 - id_especie (int)
 - nome (varchar)
 - observacoes (text)
 - peso (decimal)
 - porte (varchar)
 - raca (varchar)
 - sexo (varchar)
 - Índices
 - especies
 - Colunas
 - Nova
 - id_especie (PRI, int)
 - nome_especie (varchar)
 - observacoes (text)
 - Índices
- phpmyadmin
- test

pet animal

- id_animal : int(11)
- nome : varchar(30)
- id_especie : int(11)
- raca : varchar(30)
- data_nascimento : date
- cor : varchar(30)
- sexo : varchar(10)
- peso : decimal(10,2)
- porte : varchar(10)
- observacoes : text

pet especies

- id_especie : int(11)
- nome_especie : varchar(50)
- observacoes : text