

Atividade 07

Dupla:

Ana Paula Sena Silva ;

Brenda Mônica Gonzaga de Andrade Nunes

Criar um Banco de Dados usando o PHPMyAdmin usando o PlayWithDocker.

Evidenciar as tabelas e seus objetos e relacionamentos.

Implementar no PhpMyAdmin o Banco de Dados de exemplo do MySQL Tutorial

(<https://www.mysqltutorial.org/getting-started-with-mysql/mysql-sample-database/>).

Traduzir os objetos do Banco de dados para os seguintes padrões:

1) Nome de Tabela -> TB_PRODUTOS

2) Chave Primária -> id

3) Chave Estrangeira -> produto_id

Criar CRUD para todas as Tabelas (insert, select, update e delete)

```
$ docker-compose up -d
WARN[0000] /root/docker-compose.yml: the attribute `version` is obsolete, it will be ignored
, please remove it to avoid potential confusion
[+] Running 3/2
✓ mysql Pulled
27.0s
✓ phpmyadmin Pulled
19.2s
[+] Running 4/4
✓ Network root_default Created
0.1s
✓ Volume "root_mysql_data" Created
0.0s
✓ Container mysql_container Started
0.5s
✓ Container phpmyadmin_container Started
0.9s
[node2] (local) root@192.168.0.22 ~
```

Criando arquivo e porta para o myphpAdmin E TABELAS

Tabela	Ação	Linhas	Tipo	Colação
<input type="checkbox"/> TB_CLIENTES	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_DETALHEPEDIDO	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_ESCRITORIOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_FUNCIONARIOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_LINHAPRODUTOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_ORDEMPEDIDOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_PAGAMENTOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
<input type="checkbox"/> TB_PRODUTOS	Visualizar Estrutura Procurar Inserir Limpar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c
8 tabelas	Soma	10	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_c

SELECT das Tabelas que evidenciam o uso do insert presente no arquivo .sql

tabela clientes

id	nomeCliente	nomeFinal	primeiroNome	numero	endereçoLINHA1	endereçoLINHA2	cidade	estado	caixaPostal	país	funcionarioQueVendeu	limiteCredito
1	Roger Silva	Silva	Roger	859333786	rua da gentileza, 355	Brasília, DF	BRASÍLIA	Distrito Federal	80976406	Brasil	Sergio Moro	10000
2	André Solimões	Solimões	André	85488986	rua Goncalves neto, 678	Belo horizonte, MG	Belo horizontes	MINAS GERAIS	76303090	Brasil	Alexandre de Moraes	250000

tabela detalhesPedidos

id	codigoProduto	quantidadePedido	preçoIndividual	linhaNumeroPedido
1	1	1	1800	1
2	2	3	65	2

tabela escritórios

d	cidade	telefone	endereçoLinha1	endereçoLinha2	estado	país	caixaPostal	territorio
1	São Paulo	79628922	RUA DE TRÁS, 370	GUARULHOS	São Paulo	Brasil	5245454	Brasileiro
2	São Paulo	79628922	RUA DE TRÁS, 282	GUARULHOS	São Paulo	Brasil	5245454	Brasileiro

tabela funcionarios

id	ultimoNome	primeiroNome	extensao	email	codigoEscritorio	reportarPara	titulo
1	Valadão	Andressa	--	andressavld@gmail.com	1	Chefe de vendas	Secretário(a)
2	Sena	Ana Paula	45	anapesna@gmail.com	2	Programador chefe	Analista de sistemas

tabela linhaProdutos

id	descricaoTexto	htmlDescrição	image
1	Móveis	<p>Os melhores móveis para sua casa	moveis.jpg
2	cosméticos	<p>Os melhores cosméticos para você	cosmeticos.jpg

tabela ordemPedidos

ordemPedidos_id	dataPedido	dataIdeal	dataEnviado	status	comentários	clienteNumero
1	2017-05-22	2017-05-26	2017-05-23	Em andamento	sem comentarios	78855545
2	2017-06-28	2017-06-30	2017-06-29	Concluido	boa entrega	7878451

tabela pagamentos

numCliente_id	id	dataPagamento	quantia
1	15	2018-02-05	65
2	12	2019-12-17	10000

tabela produtos

id	nomeProduto	escalaProduto	vendedorProduto	descriçãoProduto	qtdEstoque	preço	valorRecomendado	Produto_id
1	Cama queen	1:1	Ortobom	Cama queen Ortobom	120	1800	2000	1
2	Sérum hialurônico	1:1	Principia	Sérum hialurônico Principia 50ml	250	65	70	2




Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0005 segundos.)

```
SELECT * FROM TB_PRODUTOS WHERE id = 1;
```

Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[Demonstrar SQL](#)] [[Criar código PHP](#)] [[Atualizar](#)]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas:

Ver extras

	id	nomeProduto	escalaProduto	vendedorProduto	descriçãoProduto	qtdEstoque	preço	valorRecomendado	Produto_id
  	1	Cama queen	16.9	Ortobom	Cama queen Ortobom	120	1800	2000	1

UPDATE NAS TABELAS

Update na tabela escritórios

```
1 UPDATE TB_ESCRITORIOS
2 SET telefone = 79628922
3 WHERE id = 1
```

Update na tabela funcionários

```
1 UPDATE TB_FUNCIONARIOS
2 SET codigoEscritorio = 4
3 WHERE id = 1
```

Update na tabela ordemPedidos

```
1 UPDATE TB_ORDEMPEDIDOS
2 SET status = "concluido"
3 WHERE ordemPedidos_id = 2
```

Update na tabela pagamentos

```
1 UPDATE TB_PAGAMENTOS
2 SET quantia = 10920
3 WHERE id = 1
```

Update na tabela produtos

```
1 UPDATE TB_PRODUTOS
2 SET escalaProduto = "16:9"
3 WHERE id = 1
```

```
1 UPDATE `TB_ESCRITORIOS` SET `cidade`='São Paulo',`telefone`='79628922',`enderecoLinha1`='RUA DE TRÁS,
282',`enderecoLinha2`='GUARULHOS',`estado`='São Paulo',`país`='Brasil',`caixaPostal`='5245454',`territorio`='Brasileiro' WHERE 1
```

DELETE NAS LINHAS DAS TABELAS

```
1 DELETE FROM
2 `TB_CLIENTES`
3 WHERE id = 3;
```

```
1 DELETE FROM `TB_DETALHEPEDIDO` WHERE codigoProduto = 34;
```

```
1 DELETE FROM `TB_ESCRITORIOS` WHERE cidade = 'BELO HORIZONTE';
```

```
1 DELETE FROM `TB_FUNCIONARIOS` WHERE email = carloscrr@gmail.com;
```

```
1 DELETE FROM `TB_LINHAPRODUTOS` WHERE image = 'cimento.jpg';
2 DELETE FROM `TB_LINHAPRODUTOS` WHERE descricaoTexto = 'Eletrodomésticos';
```

```
1 DELETE FROM `TB_PRODUTOS` WHERE id = 3
2 |
```

TODOS OS CREATE TABLE ESTÃO PRESENTES NO ARQUIVO .sql