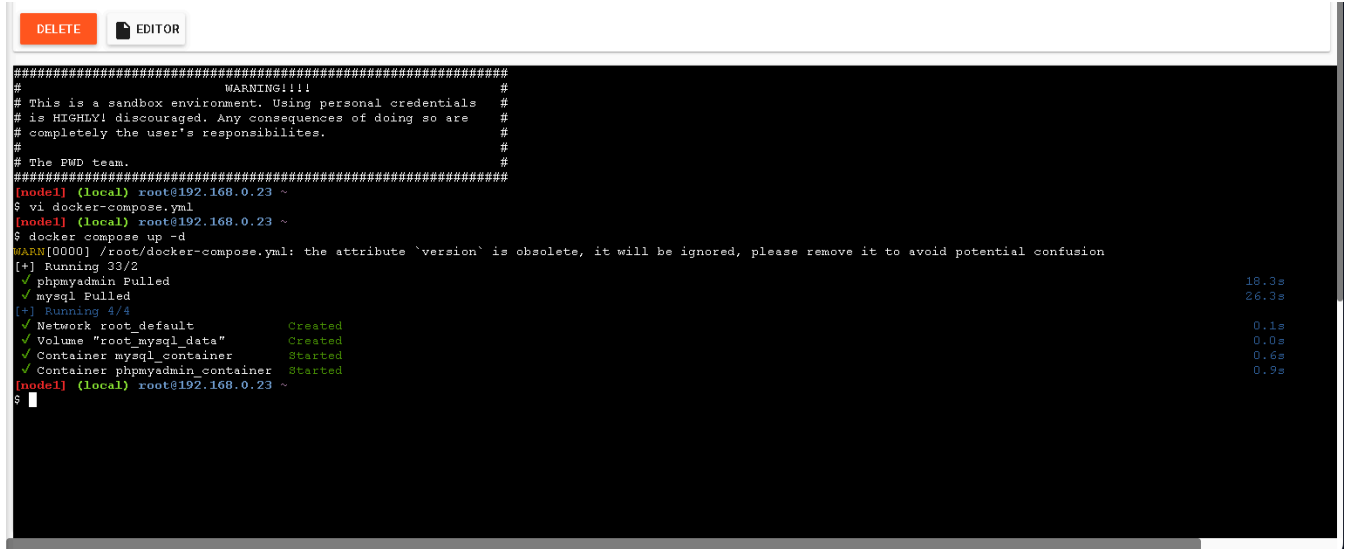


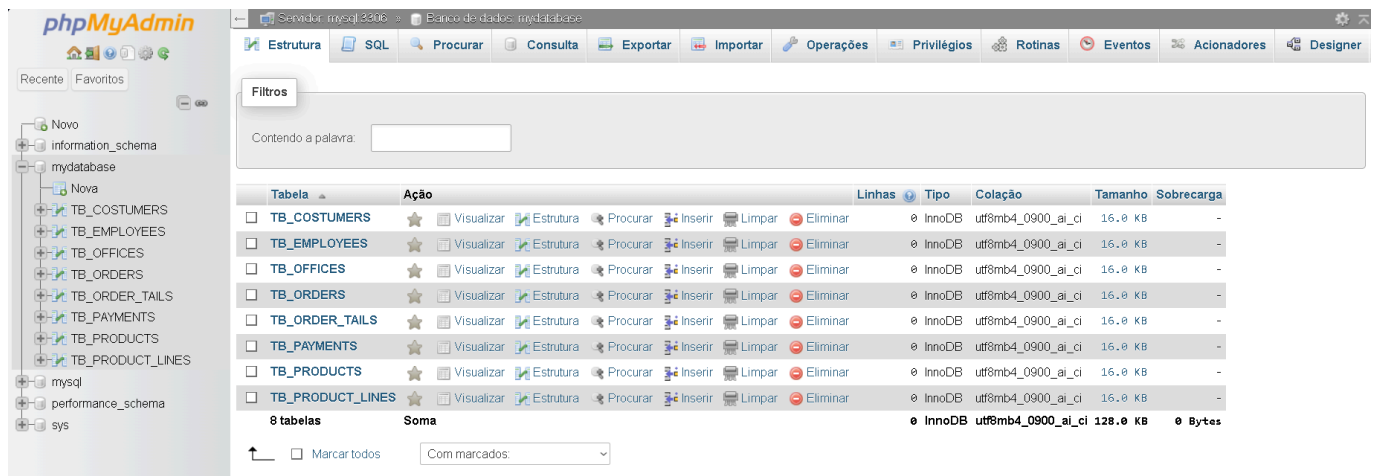
## Atividade 7 - Banco de Dados

### Play with docker:



```
#####  
# WARNING!!!! #  
# This is a sandbox environment. Using personal credentials #  
# is HIGHLY! discouraged. Any consequences of doing so are #  
# completely the user's responsibilities. #  
# The PWD team. #  
#####  
[node1] (local) root@192.168.0.23 ~  
$ vi docker-compose.yml  
[node1] (local) root@192.168.0.23 ~  
$ 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WARN[0000] /root/docker-compose.yml: the attribute `version` is obsolete, it will be ignored, please remove it to avoid potential confusion  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 33/2  
✓ phpmyadmin Pulled 18.3s  
✓ mysql Pulled 26.3s  
[*] Running 4/4  
✓ Network root default Created 0.1s  
✓ Volume "root_mysql_data" Created 0.0s  
✓ Container mysql_container Started 0.6s  
✓ Container phpmyadmin_container Started 0.9s  
[node1] (local) root@192.168.0.23 ~  
$
```

### Tabelas:



### Inserts:

#### TB\_PRODUCT\_LINES:

```
1 INSERT INTO `TB_PRODUCT_LINES` (`id`, `textDescription`, `htmlDescription`, `image`) VALUES (NULL, 'Peças Eletrônicas',  
'Peças eletrônicas para diversos aparelhos como celular, televisão, computador e etc.', ''), (NULL, 'Materiais de  
Papeleria', 'Materiais de papeleria para se usar em seu escritório, escola ou no dia a dia.', ''), (NULL, 'Móveis',  
'Variedades de móveis para mobiliar a sua casa da melhor forma.', ''), (NULL, 'Produtos de Higiene e Beleza', 'Produtos  
para cuidar de si de forma econômica e eficiente.', ''), (NULL, 'Brinquedos', 'Brinquedos para crianças se divertirem.',  
'');
```

## TB\_PRODUCTS:

```
1 INSERT INTO `TB_PRODUCTS` (`id`, `productName`, `productLine_id`, `productScale`, `productVendor`, `productDescription`,  
  `quantityInStock`, `buyPrice`, `msrp`) VALUES (NULL, 'HD ', '3', '1', 'Intel', 'HD de armazenamento para computadores',  
  '200', '65.00', '85.00'), (NULL, 'Caneta ', '4', '1', 'Bic', 'Caneta Bic de cores variadas ponta fina', '800', '1.20',  
  '3.20'), (NULL, 'Sofá ', '5', '1', 'Sierra Móveis', 'Sofá grande confortável com 6 lugares.', '10', '4.500', '6.300'),  
  (NULL, 'Jogo de Tabuleiro', '7', '1', 'Estrela', 'jogo de tabuleiro para se divertir com a família', '64', '45.00',  
  '64.00'), (NULL, 'Sabonete Facial', '6', '1', 'Actine', 'Sabonete facial actine previne e clareia manchas de acne  
  deixando seu rosto livre de espinhas e cravos.', '300', '45.00', '60.00');
```

## TB\_ORDERS:

```
1 INSERT INTO `TB_ORDERS` (`id`, `orderDate`, `requiredDate`, `shippedDate`, `status`, `comments`, `customerNumber`) VALUES  
  (NULL, CURRENT_DATE(), '06/02/25', '05/02/25', 'Em rota para entrega', '---', '1'), (NULL, CURRENT_DATE(), '10/02/25',  
  '08/02/25', 'Em rota para Fortaleza', '---', '3');
```

## TB\_COSTUMERS:

```
1 INSERT INTO `TB_COSTUMERS` (`id`, `customerName`, `contactLastName`, `contactFirstName`, `phone`, `addressLine1`,  
  `addressLine2`, `city`, `state`, `postalCode`, `country`, `salesRepEmployeeNumber`, `creditLimit`) VALUES ('1', 'Miguel  
  Ribeiro', 'Ribeiro', 'Miguel', '996924706', 'Rua Chico Lemos,1190', '---', 'Fortaleza', 'CE', '60971', 'Brasil', '1',  
  '45000'), ('2', 'Pedro Mesquita', 'Mesquita', 'Pedro', '98695736', 'Rua Chico Lemos, 1190', '---', 'Fortaleza', 'CE',  
  '60971', 'Brasil', '2', '35000'), ('3', 'Diana de Freitas', 'Freitas', 'Diana', '98205627', 'Rua Chico Lemos, 1190', '---  
  ', 'Fortaleza', 'CE', '60971', 'Brasil', '3', '50000');
```

## TB\_OFFICES:

```
1 INSERT INTO `TB_OFFICES` (`id`, `city`, `phone`, `addressLine1`, `addressLine2`, `state`, `country`, `postalCode`,  
  `territory`) VALUES (NULL, 'Fortaleza', '19452867', 'Rua 8', '---', 'CE', 'Brasil', '60726', '---'), (NULL, 'Caucaia',  
  '975482', 'Rua H', '---', 'CE', 'Brasil', '40872', '---');
```

## TB\_EMPLOYEES:

```
1 INSERT INTO `TB_EMPLOYEES` (`id`, `lastName`, `firstName`, `extension`, `email`, `officeCode`, `reportsTo`, `jobTitle`)  
  VALUES (NULL, 'Vieira', 'Sara', '---', 'saravieira.09@gmail.com', '1', 'desconhecido', 'Atendente'), (NULL, 'Nogueira',  
  'Brenno', '---', 'brenno.nog07@gmail.com', '2', 'desconhecido', 'entregador');
```

## TB\_PAYMENTS:

```
1 INSERT INTO `TB_PAYMENTS` (`checkNumber`, `paymentDate`, `amount`, `customerNumber`) VALUES (NULL, '---', '170', '1'),  
  (NULL, '---', '120', '3');
```

# SELECTS:

## TB\_COSTUMERS:

Mostrando registros 0 - 2 (3 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

`SELECT * FROM `TB_COSTUMERS``

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	id	customerName	contactLastName	contactFirstName	phone	addressLine1	addressLine2	city	state	postalCode	country	salesRepEmployeeNumber	creditLimit
<input type="checkbox"/>	1	Miguel Ribeiro	Ribeiro	Miguel	966924706	Rua Chico Lemos, 1190	---	Fortaleza	CE	60971	Brasil	1	45000
<input type="checkbox"/>	2	Pedro Mesquita	Mesquita	Pedro	96695736	Rua Chico Lemos, 1190	---	Fortaleza	CE	60971	Brasil	2	35000
<input type="checkbox"/>	3	Diana de Freitas	Freitas	Diana	96206627	Rua Chico Lemos, 1190	---	Fortaleza	CE	60971	Brasil	3	50000

## TB\_EMPLOYEES:

Mostrando registros 0 - 1 (2 no total, Consulta levou 0.0005 segundos.)

`SELECT * FROM `TB_EMPLOYEES``

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	id	lastName	firstName	extension	email	officeCode	reportsTo	jobTitle
<input type="checkbox"/>	1	Vieira	Sara	---	saravieira.09@gmail.com	1	desconhecido	Atendente
<input type="checkbox"/>	2	Nogueira	Brenno	---	brenno.nog07@gmail.com	2	desconhecido	entregador

## TB\_OFFICES:

Mostrando registros 0 - 1 (2 no total, Consulta levou 0.0005 segundos.)

`SELECT * FROM `TB_OFFICES``

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

	id	city	phone	addressLine1	addressLine2	state	country	postalCode	territory
<input type="checkbox"/>	1	Fortaleza	19452867	Rua B	---	CE	Brasil	60726	---
<input type="checkbox"/>	2	Caucaia	975482	Rua H	---	CE	Brasil	40872	---

TB\_ORDERS:

Mostrando registros 0 - 1 (2 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

SELECT \* FROM `TB\_ORDERS`

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

Mostrar tudo

 | 

Número de linhas: 25

 | 

Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

 | 

Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

				id	orderDate	requiredDate	shippedDate	status	comments	customerNumber			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	1	20250206	06/02/25	05/02/25	Em rota para entrega	---	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	2	20250206	10/02/25	08/02/25	Em rota para Fortaleza	---	3

TB\_PAYMENTS:

Mostrando registros 0 - 1 (2 no total, Consulta levou 0.0006 segundos.)

SELECT \* FROM `TB\_PAYMENTS`

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

Mostrar tudo

 | 

Número de linhas: 25

 | 

Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

 | 

Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

					checkNumber	paymentDate	amount	customerNumber		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	1	---	170	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	2	---	120	3

⬅

☐ Marcar todos 

Com marcados:

Editar

Copiar

Remover

Exportar

TB\_PRODUCTS:

Mostrando registros 0 - 4 (5 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

SELECT \* FROM `TB\_PRODUCTS`

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

Mostrar tudo

 | 

Número de linhas: 25

 | 

Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

 | 

Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

					id	productName	productLine_id	productScale	productVendor	productDescription	quantityInStock	buyPrice	msrp	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	1	HD	3	1 Intel	HD de armazenamento para computadores	200	65	85
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	2	Caneta	4	1 Bic	Caneta Bic de cores variadas ponta fina	800	1	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	3	Sofá	5	1 Sierra Móveis	Sofá grande confortável com 6 lugares.	10	5	6
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	4	Jogo de Tabuleiro	7	1 Estrela	jogo de tabuleiro para se divertir com a família	64	45	64
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Remover	5	Sabonete Facial	6	1 Actine	Sabonete facial actine previne e clareia manchas d...	300	45	60

TB\_PRODUCT\_LINE:

✓ Mostrando registros 0 - 4 (5 no total, Consulta levou 0.0003 segundos.)

SELECT \* FROM `TB\_PRODUCT\_LINES`

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

☐ Mostrar tudo

 | 

Número de linhas: 25

 | 

Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

 | 

Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

			id	textDescription	htmlDescription	image
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Remover</a>	3	Peças Eletrônicas	Peças eletrônicas para diversos aparelhos como cel...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Remover</a>	4	Materiais de Papelaria	Materiais de papelaria para se usar em seu escritó...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Remover</a>	5	Móveis	Variedades de móveis para mobiliar a sua casa da m...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Remover</a>	6	Produtos de Higiene e Beleza	Produtos para cuidar de si de forma econômica e ef...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Remover</a>	7	Brinquedos	Brinquedos para crianças se divertirem.