

Consulta da tabela (select * from livros;)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

select * from livros;

livros (26r x 5c)

#	id	Título	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	1	Livro A	Autor A	2.000	19,9
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.024	29,9
3	3	Livro A-2	Autor A-2	2.025	50,99
4	4	Livro B	Autor B	2.021	29,99
5	5	Livro C	Autor C	2.019	15,99
6	6	Livro D	Autor D	2.020	24,5
7	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
8	8	Livro F	Autor F	2.022	19,9
9	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99
10	10	Livro H	Autor H	2.017	27,8
11	11	Livro I	Autor I	2.016	31,5
12	12	Livro J	Autor J	2.020	22,0
13	13	Livro K	Autor K	2.023	45,0
14	14	Livro L	Autor L	2.015	26,75
15	15	Livro M	Autor M	2.018	33,33
16	16	Livro N	Autor N	2.019	28,9
17	17	Livro O	Autor O	2.021	21,99
18	18	Livro P	Autor P	2.020	30,0
19	19	Livro Q	Autor Q	2.017	40,0
20	20	Livro R	Autor R	2.022	18,5
21	21	Livro S	Autor S	2.016	35,1
22	22	Livro T	Autor T	2.023	27,6
23	23	Livro U	Autor U	2.021	44,95
24	24	Livro V	Autor V	2.019	20,0
25	25	Livro W	Autor W	2.018	36,7
26	26	Livro X	Autor X	2.020	23,45

Filtro:

Expressão regular

318

/* */

319

/* Registros afetados: 21 Registros encontrados: 0 Avisos: 0 Duração de 21 consultas: 0,063 seg. */

320

select * from livros;

321

/* */

322

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 26 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

Consultar Livros por Autor (SELECT * FROM Livros WHERE Autor = 'Autor A';)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1SELECT * FROM Livros WHERE Autor = 'Autor A';

Livros (1r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	1	Livro A	Autor A	2.000	19,9

X Filtro: Expressão regular

321/* */

322/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 26 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

323SELECT * FROM Livros WHERE Autor = 'Autor A';

324/* */

325/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 1 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

Consultar Livros por Ano de Publicação (SELECT * FROM Livros WHERE AnoPublicacao = 2020;)

Filtro de banco de dados

Filtro de tabela

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

2

SELECT * FROM Livros WHERE AnoPublicacao = 2020;

Livros (4r x 5q)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	6	Livro D	Autor D	2.020	24,5
2	12	Livro J	Autor J	2.020	22,0
3	18	Livro P	Autor P	2.020	30,0
4	26	Livro X	Autor X	2.020	23,45

Filtro: Expressão regular

324

/* */

325

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 1 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

326

SELECT * FROM Livros WHERE AnoPublicacao = 2020;

327

/* */

328

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 4 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

Listar Livros Acima de um Certo Preço (SELECT * FROM Livros WHERE Preço > 20.00;)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

SELECT * FROM Livros WHERE Preço > 20.00;

Livros (21r x 5c)

#	id	Título	Autor	AnoPublicacao	Preço
1	2	Livro A-1	Autor A-1	2.024	29,9
2	3	Livro A-2	Autor A-2	2.025	50,99
3	4	Livro B	Autor B	2.021	29,99
4	6	Livro D	Autor D	2.020	24,5
5	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
6	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99
7	10	Livro H	Autor H	2.017	27,8
8	11	Livro I	Autor I	2.016	31,5
9	12	Livro J	Autor J	2.020	22,0
10	13	Livro K	Autor K	2.023	45,0
11	14	Livro L	Autor L	2.015	26,75
12	15	Livro M	Autor M	2.018	33,33
13	16	Livro N	Autor N	2.019	28,9
14	17	Livro O	Autor O	2.021	21,99
15	18	Livro P	Autor P	2.020	30,0
16	19	Livro Q	Autor Q	2.017	40,0
17	21	Livro S	Autor S	2.016	35,1
18	22	Livro T	Autor T	2.023	27,6
19	23	Livro U	Autor U	2.021	44,95
20	25	Livro W	Autor W	2.018	36,7
21	26	Livro X	Autor X	2.020	23,45

Filtro: Expressão regular

327

/* */

328

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 4 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

329

SELECT * FROM Livros WHERE Preço > 20.00;

330

/* */

331

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 21 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

Contar Livros por Autor (SELECT Autor, COUNT(*) AS Quantidade FROM Livros GROUP BY Autor;)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

SELECT Autor, COUNT(*) AS Quantidade FROM Livros GROUP BY Autor;

Livros (26r x 2c)

#	Autor	Quantidade
1	Autor A	1
2	Autor A-1	1
3	Autor A-2	1
4	Autor B	1
5	Autor C	1
6	Autor D	1
7	Autor E	1
8	Autor F	1
9	Autor G	1
10	Autor H	1
11	Autor I	1
12	Autor J	1
13	Autor K	1
14	Autor L	1
15	Autor M	1
16	Autor N	1
17	Autor O	1
18	Autor P	1
19	Autor Q	1
20	Autor R	1
21	Autor S	1
22	Autor T	1
23	Autor U	1
24	Autor V	1
25	Autor W	1
26	Autor X	1

X

Filtro: Expressão regular

330

/* */

331

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 21 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

332

SELECT Autor, COUNT(*) AS Quantidade FROM Livros GROUP BY Autor;

333

/* */

334

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 26 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,015 seg. */

Listar os 5 Livros Mais Recentes (SELECT * FROM Livros ORDER BY AnoPublicacao DESC LIMIT 5;)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

2

SELECT * FROM Livros ORDER BY AnoPublicacao DESC LIMIT 5;

Livros (5r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	3	Livro A-2	Autor A-2	2.025	50,99
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.024	29,9
3	13	Livro K	Autor K	2.023	45,0
4	22	Livro T	Autor T	2.023	27,6
5	8	Livro F	Autor F	2.022	19,9

Filtro: Expressão regular

333

/* */

334

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 26 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,015 seg. */

335

SELECT * FROM Livros ORDER BY AnoPublicacao DESC LIMIT 5;

336

/* */

337

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 5 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

Atualização

Atualizar o Preço de um Livro (UPDATE Livros SET Preço = 25.99 WHERE ID = 1;)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1 UPDATE Livros SET Preço = 25.99 WHERE ID = 1; |

Filtro: Expressão regular

337 /* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 5 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

338 UPDATE Livros SET Preço = 25.99 WHERE ID = 1;

339 /* */

340 /* Informação: Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0 */

341 /* Registros afetados: 1 Registros encontrados: 0 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

1 SELECT * FROM livros;|

2

livros (26r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	1	Livro A	Autor A	2.000	25,99
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.024	29,9
3	3	Livro A-2	Autor A-2	2.025	50,99
4	4	Livro B	Autor B	2.021	29,99
5	5	Livro C	Autor C	2.019	15,99
6	6	Livro D	Autor D	2.020	24,5
7	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0

consulta

Atualizar o Ano de Publicação (UPDATE Livros SET AnoPublicacao = 2022 WHERE ID = 2;)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

UPDATE Livros SET AnoPublicacao = 2022 WHERE ID = 2;

355

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 26 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

356

UPDATE Livros SET AnoPublicacao = 2022 WHERE ID = 2;

357

/* */

358

/* Informação: Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0 */

359

/* Registros afetados: 1 Registros encontrados: 0 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

1

SELECT * FROM livros;

livros (26r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	1	Livro A	Autor A	2.000	25,99
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.022	29,9
3	3	Livro A-2	Autor A-2	2.025	50,99
4	4	Livro B	Autor B	2.021	29,99
5	5	Livro C	Autor C	2.019	15,99
6	6	Livro D	Autor D	2.020	24,5
7	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
8	8	Livro F	Autor F	2.022	19,9
9	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99

consulta

Deletar um Livro(DELETE FROM Livros WHERE ID = 3; e o 4)

Senai

information_schema

livraria

16,0 KiB

livros

16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1DELETE FROM Livros WHERE ID = 4;

2

3

X

Filtro: Expressão regular

374

/* */

375

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 25 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

376

DELETE FROM Livros WHERE ID = 4;

377

/* */

378

/* Registros afetados: 1 Registros encontrados: 0 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

1SELECT * FROM livros;

2

3

livros (24r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	1	Livro A	Autor A	2.000	25,99
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.022	29,9
3	5	Livro C	Autor C	2.019	15,99
4	6	Livro D	Autor D	2.020	24,5
5	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
6	8	Livro F	Autor F	2.022	19,9
7	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99

Consulta

Deletar Livros de um Determinado Autor (DELETE FROM Livros WHERE Autor = 'Autor D';)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1DELETE FROM Livros WHERE Autor = 'Autor D';

2

386/* */

387/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 24 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

388DELETE FROM Livros WHERE Autor = 'Autor D';

389/* */

390/* Registros afetados: 1 Registros encontrados: 0 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

1SELECT * FROM livros;

2

livros (23r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preco
1	1	Livro A	Autor A	2.000	25,99
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.022	29,9
3	5	Livro C	Autor C	2.019	15,99
4	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
5	8	Livro F	Autor F	2.022	19,9
6	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99
7	10	Livro H	Autor H	2.017	27,8
8	11	Livro I	Autor I	2.016	31,5
9	12	Livro J	Autor J	2.020	22,0
10	13	Livro K	Autor K	2.023	45,0
11	14	Livro L	Autor L	2.015	26,75
12	15	Livro M	Autor M	2.018	22,22

consulta

Consultar a Média de Preço dos Livros (SELECT AVG(Preco) AS PrecoMedio FROM Livros;)

Senai

information_schema

livraria

livros

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

16,0 KiB

16,0 KiB

1

SELECT AVG(Preco) AS PrecoMedio FROM Livros;

Livros (1r x 1c)

#	PrecoMedio
1	29,971304

X

Filtro: Expressão regular

392

/* */

393

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 23 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

394

SELECT AVG(Preco) AS PrecoMedio FROM Livros;

395

/* */

396

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 1 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,016 seg. */

Listar Livros com Preço Acima da Média (SELECT * FROM Livros WHERE Preço > (SELECT AVG(Preço) FROM Livros);)

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1

SELECT * FROM Livros WHERE Preço > (SELECT AVG(Preço) FROM Livros);

Livros (10r x 5c)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preço
1	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
2	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99
3	11	Livro I	Autor I	2.016	31,5
4	13	Livro K	Autor K	2.023	45,0
5	15	Livro M	Autor M	2.018	33,33
6	18	Livro P	Autor P	2.020	30,0
7	19	Livro Q	Autor Q	2.017	40,0
8	21	Livro S	Autor S	2.016	35,1
9	23	Livro U	Autor U	2.021	44,95
10	25	Livro W	Autor W	2.018	36,7

Filtro: Expressão regular

398

/* */

399

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 23 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

400

SELECT * FROM Livros WHERE Preço > (SELECT AVG(Preço) FROM Livros);

401

/* */

402

/* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 10 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

Atualizar Preços em Massa (UPDATE Livros SET Preço = Preço * 1.10;)

1 UPDATE Livros SET Preço = Preço * 1.10;

Livros (10r x 5q)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preço
1	7	Livro E	Autor E	2.018	49,0
2	9	Livro G	Autor G	2.021	34,99
3	11	Livro I	Autor I	2.016	31,5
4	13	Livro K	Autor K	2.023	45,0
5	15	Livro M	Autor M	2.018	33,33
6	18	Livro P	Autor P	2.020	30,0
7	19	Livro Q	Autor Q	2.017	40,0
8	21	Livro S	Autor S	2.016	35,1
9	23	Livro U	Autor U	2.021	44,95
10	25	Livro W	Autor W	2.018	36,7

Senai: Confirme

?

Executar consultas inseguras sem a cláusula WHERE?

Sua consulta contém UPDATES e/ou DELETES sem uma cláusula WHERE. Por favor, confirme que você sabe o que está fazendo.

☒ Continuar fazendo esta pergunta.

Sim

Não

Consulta

Senai

information_schema

livraria16,0 KiB

livros16,0 KiB

mysql

performance_schema

phpmyadmin

senai

test

1 SELECT * FROM livros;

Livros (23r x 5q)

#	id	Titulo	Autor	AnoPublicacao	Preço
1	1	Livro A	Autor A	2.000	28,59
2	2	Livro A-1	Autor A-1	2.022	32,89
3	5	Livro C	Autor C	2.019	17,59
4	7	Livro E	Autor E	2.018	53,9
5	8	Livro F	Autor F	2.022	21,89
6	9	Livro G	Autor G	2.021	38,49
7	10	Livro H	Autor H	2.017	30,58
8	11	Livro I	Autor I	2.016	34,65
9	12	Livro J	Autor J	2.020	24,2
10	13	Livro K	Autor K	2.023	49,5
11	14	Livro L	Autor L	2.015	29,43
12	15	Livro M	Autor M	2.018	36,66
13	16	Livro N	Autor N	2.019	31,79
14	17	Livro O	Autor O	2.021	24,19
15	18	Livro P	Autor P	2.020	33,0
16	19	Livro Q	Autor Q	2.017	44,0
17	20	Livro R	Autor R	2.022	20,35
18	21	Livro S	Autor S	2.016	38,61
19	22	Livro T	Autor T	2.023	30,36
20	23	Livro U	Autor U	2.021	49,45
21	24	Livro V	Autor V	2.019	22,0
22	25	Livro W	Autor W	2.018	40,37
23	26	Livro X	Autor X	2.020	25,8

Filtro: Expressão regular

413 /* Note: (1265) Data truncated for column 'Preço' at row 23 */

414 /* Registros afetados: 23 Registros encontrados: 0 Avisos: 8 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */

415 SELECT * FROM livros;

416 /* */

417 /* Registros afetados: 0 Registros encontrados: 23 Avisos: 0 Duração de 1 consulta: 0,000 seg. */