

Atividade de aula de revisão

Aluno: Luiz Henrique de Luccas

CREATE TABLE cliente

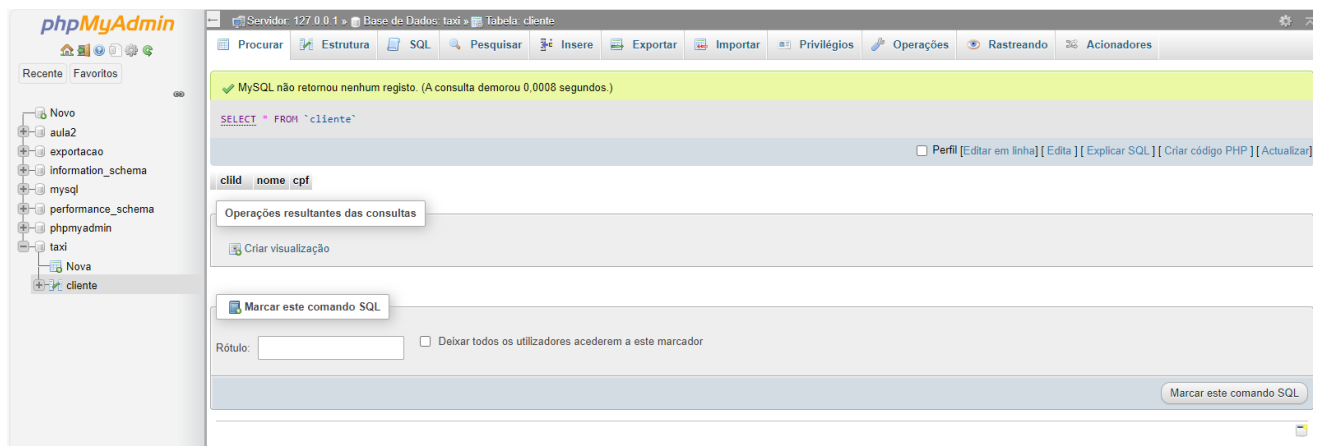
(clild int AUTO_INCREMENT,

nome varchar(30)NOT NULL,

cpf varchar(20) UNIQUE NOT NULL,

PRIMARY KEY(clild)

);



CREATE TABLE taxi

(placa varchar(7),

marca varchar(30),

modelo varchar(20) NOT NULL,

anofab int DEFAULT '2020',

PRIMARY KEY (placa)

);

The screenshot displays the phpMyAdmin web interface for a MySQL database. The left sidebar shows a tree view of the database structure, including a 'taxi' database. The main panel is titled 'Base de Dados: taxi' and 'Tabela: taxi'. It features a tabbed interface with 'Estrutura da tabela' (Table Structure) selected. The table structure is shown in a table with columns: #, Nome, Tipo, Agrupamento (Collation), Atributos, Nulo, Predefinido, Comentários, Extra, and Acções. The columns are: 1. placa (varchar(7), utf8mb4_general_ci, Não, Nenhum), 2. marca (varchar(30), utf8mb4_general_ci, Sim, NULL), 3. modelo (varchar(20), utf8mb4_general_ci, Não, Nenhum), and 4. anofab (int(11), Sim, 2020). Below the table structure, there are options to 'Adicionar' (Add) or 'Remover' (Remove) columns, and a section for 'Índices' (Indices) showing a primary key on the 'placa' column. The 'Partições' (Partitions) section is also visible at the bottom.

#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Acções
1	placa	varchar(7)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda Elimina Mais
2	marca	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Sim	NULL			Muda Elimina Mais
3	modelo	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda Elimina Mais
4	anofab	int(11)			Sim	2020			Muda Elimina Mais

Acções	Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Quantidade	Agrupamento (Collation)	Nulo	Comentário
Edita Elimina	PRIMARY	BTREE	Sim	Não	placa	0	A	Não	

CREATE TABLE corrida

(idcorrida int AUTO_INCREMENT,

datapedido date NOT NULL,

clild int NOT NULL,

placa varchar(7) NOT NULL,

PRIMARY KEY (idcorrida),

FOREIGN KEY (clild) REFERENCES cliente (clild),

FOREIGN KEY (placa) REFERENCES taxi (placa)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE

);

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'corrida' table structure displayed. The table has four columns: idcorrida (int(11), AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY), datapedido (date), clild (int(11), FOREIGN KEY to cliente), and placa (varchar(7), FOREIGN KEY to taxi). The interface includes a sidebar with a database tree and a top menu with options like 'Procurar', 'Estrutura', 'SQL', etc.

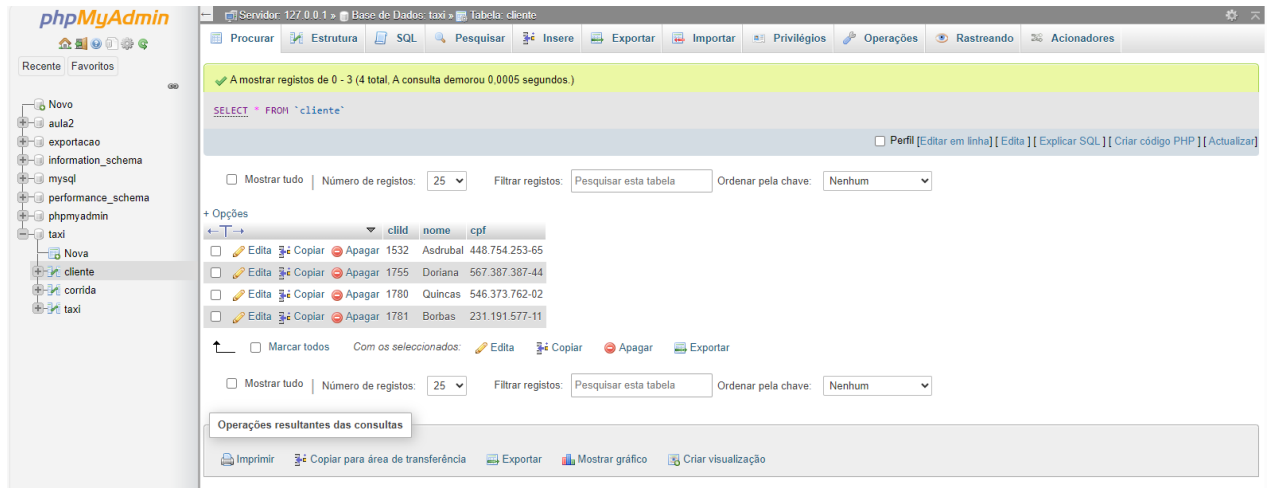
#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ações
1	idcorrida	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda Elimina Mais
2	datapedido	date			Não	Nenhum			Muda Elimina Mais
3	clild	int(11)			Não	Nenhum			Muda Elimina Mais
4	placa	varchar(7)	utf8mb4_general_ci		Não	Nenhum			Muda Elimina Mais

The screenshot shows the 'Tabelas' (Tables) section of phpMyAdmin. It displays a list of tables: cliente, corrida, and taxi. The 'corrida' table is highlighted. Below the list, there is a 'Criar tabela' (Create table) section with fields for 'Nome' (Name) and 'Número de colunas' (Number of columns).

Tabela	Ações	Registos	Tipo	Agrupamento (Collation)	Tamanho	Suspensão
cliente	Procurar Estrutura Pesquisar Inserir Limpar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
corrida	Procurar Estrutura Pesquisar Inserir Limpar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
taxi	Procurar Estrutura Pesquisar Inserir Limpar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
3 tabelas	Soma	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	96.0 KB	0 Bytes

INSERT INTO cliente VALUES

(1532,'Asdrubal','448.754.253-65'),
(1755,'Doriana','567.387.387-44'),
(1780,'Quincas','546.373.762-02'),
(1781,'Borbas','231.191.577-11');



INSERT INTO cliente (nome,cpf) VALUES

('João da Silva','111.222.333-44'),
('Maria dos Santos','222.111.444-33'),
('Pedro Pereira','444.111.222-33');

phpMyAdmin

Recente Favoritos

Novo
aula2
exportacao
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
taxi
Nova
cliente
corrida
taxi

Servidor: 127.0.0.1 » Base de Dados: taxi » Tabela: cliente

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilegios Operacoes Rastreamento Aconadores

✓ A mostrar registos de 0 - 6 (7 total. A consulta demorou 0,0006 segundos.)

SELECT * FROM `cliente`

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 | Filtrar registos: Pesquisar esta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

	cild	nome	cpf
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1532	Asdrubal	448.754.253-65
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1755	Doriana	567.387.387-44
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1780	Quincas	546.373.762-02
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1781	Borbas	231.191.577-11
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1782	João da Silva	111.222.333-44
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1783	Maria dos Santos	222.111.444-33
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1784	Pedro Pereira	444.111.222-33

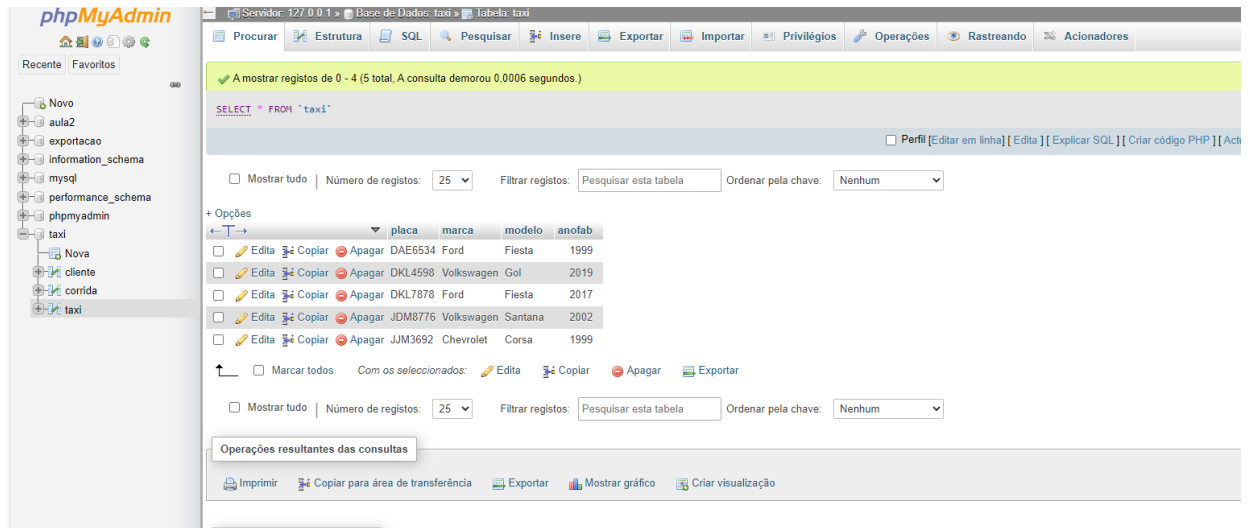
☐ Marcar todos Com os seleccionados: Editar Copiar Apagar Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 | Filtrar registos: Pesquisar esta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para área de transferência Exportar Mostrar gráfico Criar visualização

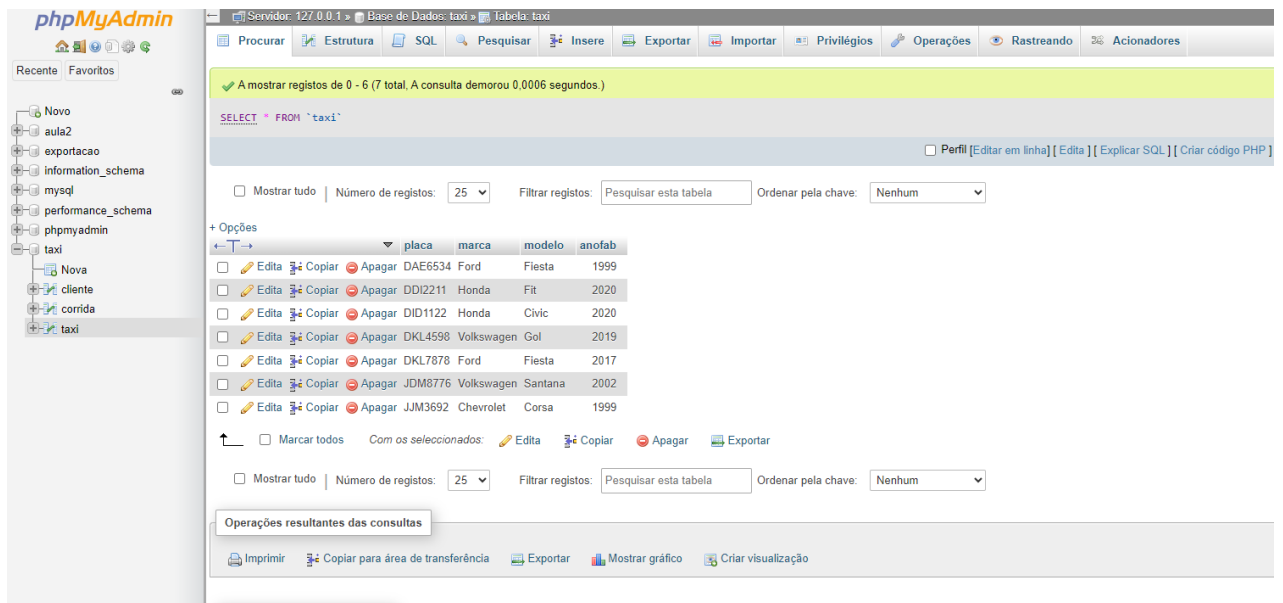
INSERT INTO taxi VALUES
('DAE6534','Ford','Fiesta',1999),
('DKL4598','Volkswagen','Gol',2019),
('DKL7878','Ford','Fiesta',2017),
('JDM8776','Volkswagen','Santana',2002),
('JIM3692','Chevrolet','Corsa',1999);



INSERT INTO taxi (placa,marca,modelo)VALUES

('DID1122','Honda','Civic'),

('DDI2211','Honda','Fit');



INSERT INTO corrida (clild,placa,datapedido) VALUES

(1755,'DAE6534','2021-05-26'),

(1782,'JDM8776','2021-05-26'),

(1755,'JDM8776','2021-05-26'),

(1532,'DDI2211','2021-05-27'),

(1781,'DAE6534','2021-05-27');

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database. The left sidebar displays the database structure, including a 'taxi' database with tables 'cliente', 'corrida', and 'taxi'. The main panel shows the 'corrida' table with 5 records. The table has columns: idcorrida, datapedido, clild, and placa. The records are as follows:

	idcorrida	datapedido	clild	placa
<input type="checkbox"/>	1	2021-05-26	1755	DAE6534
<input type="checkbox"/>	2	2021-05-26	1782	JDM8776
<input type="checkbox"/>	3	2021-05-26	1755	JDM8776
<input type="checkbox"/>	4	2021-05-27	1532	DDI2211
<input type="checkbox"/>	5	2021-05-27	1781	DAE6534

Below the table, there are options to 'Marcar todos' (Mark all), 'Com os seleccionados' (With the selected), and actions like 'Editar' (Edit), 'Copiar' (Copy), 'Apagar' (Delete), and 'Exportar' (Export). The bottom section shows 'Operações resultantes das consultas' (Operations resulting from queries) with options to 'Imprimir' (Print), 'Copiar para área de transferência' (Copy to clipboard), 'Exportar' (Export), 'Mostrar gráfico' (Show graph), and 'Criar visualização' (Create visualization).

UPDATE cliente SET

Nome='Bento', cpf='259.345.123-01'

WHERE clild=1755;

phpMyAdmin

Recente

Favoritos

Novo

aula2

exportacao

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

taxi

Nova

cliente

corrida

taxi

Servidor: 127.0.0.1 > Base de Dados: taxi > Tabela: cliente

Procurar

Estrutura

SQL

Pesquisar

Inserir

Exportar

Importar

Privilegios

Operacoes

Rastreamento

Acionadores

A mostrar registros de 0 - 6 (7 total, A consulta demorou 0.0005 segundos)

SELECT * FROM `cliente`

Perfil

Editar em linha

Editar

Explicar SQL

Criar código PHP

Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

clild

nome

cpf

<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1532	Asdrubal	448.754.253-85
<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1755	Bento	259.345.123-01
<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1780	Quincas	546.373.762-02
<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1781	Borbas	231.191.577-11
<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1782	João da Silva	111.222.333-44
<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1783	Maria dos Santos	222.111.444-33
<input type="checkbox"/>	<div>Editar Copiar Apagar</div>	1784	Pedro Pereira	444.111.222-33

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

DELETE FROM taxi

WHERE placa='JDM8776';

DELETE FROM taxi

WHERE anofab=2017;

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'taxi'. The left sidebar displays the database structure, including tables like 'aula2', 'exportacao', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', and 'taxi'. The main panel shows the 'taxi' table with the following records:

	placa	marca	modelo	anofab
<input type="checkbox"/>	DAE6534	Ford	Fiesta	1999
<input type="checkbox"/>	DDI2211	Honda	Fit	2020
<input type="checkbox"/>	DID1122	Honda	Civic	2020
<input type="checkbox"/>	DKL4598	Volkswagen	Gol	2019
<input type="checkbox"/>	JJM3692	Chevrolet	Corsa	1999

Below the table, there are options to 'Marcar todos' (Mark all), 'Com os seleccionados' (With the selected), 'Edita' (Edit), 'Copiar' (Copy), 'Apagar' (Delete), and 'Exportar' (Export). The bottom section shows 'Operações resultantes das consultas' (Operations resulting from queries) with options to 'Imprimir' (Print), 'Copiar para área de transferência' (Copy to clipboard), 'Exportar' (Export), 'Mostrar gráfico' (Show graph), and 'Criar visualização' (Create visualization).

DELETE FROM taxi

WHERE placa='DAE6534';

phpMyAdmin

Recente Favoritos

- Novo
- aula2
- exportacao
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- taxi
 - Nova
 - cliente
 - corrida
 - taxi

Servidor: 127.0.0.1 » Base de Dados: taxi » Tabela: taxi

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilegios Operacoes Rastreamento Acionadores

✓ A mostrar registos de 0 - 3 (4 total, A consulta demorou 0.0005 segundos.)

SELECT * FROM `taxi`

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 | Filtrar registos: Pesquisar esta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

	placa	marca	modelo	anofab
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	DDI2211	Honda	Fit	2020
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	DID1122	Honda	Civic	2020
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	DKL4598	Volkswagen	Gol	2019
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Apagar	JJM3692	Chevrolet	Corsa	1999

☐ Marcar todos | Com os seleccionados: Editar Copiar Apagar Exportar

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 | Filtrar registos: Pesquisar esta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Operações resultantes das consultas

Imprimir Copiar para área de transferência Exportar Mostrar gráfico Criar visualização