

TRABALHO DE BANCO DE DADOS, CONSTRUIR O MODELO

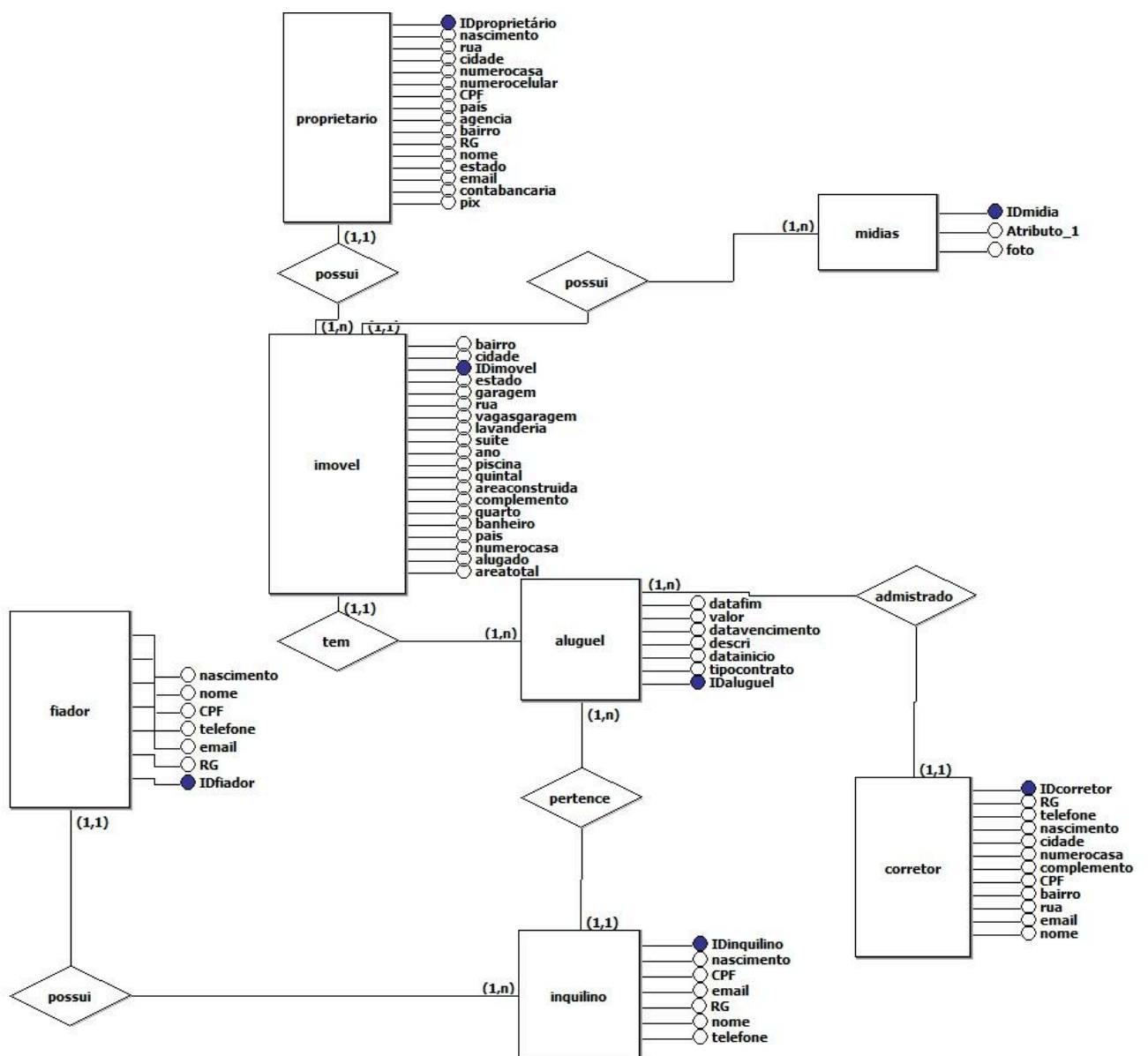
ABAIXO EM SQL:

MER/DER - IMOBILIÁRIA

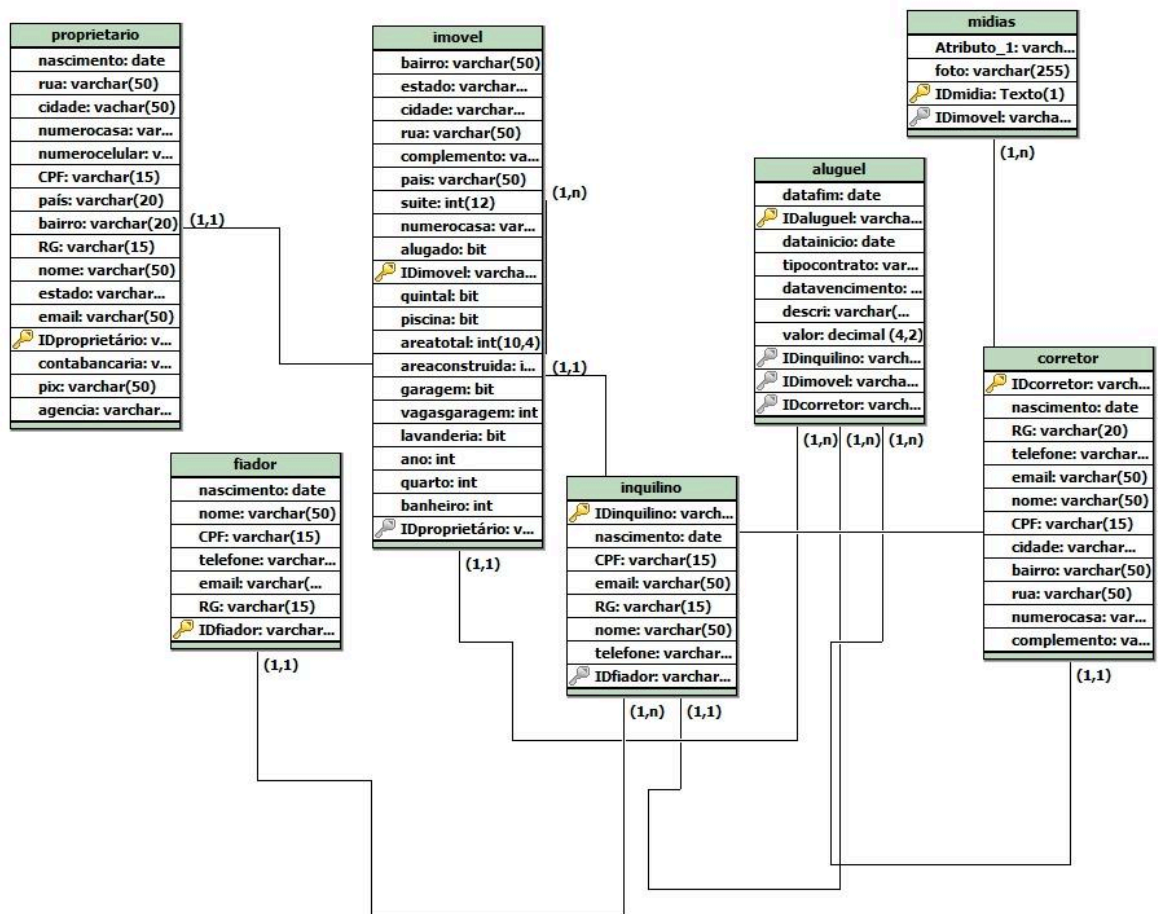
Nome: Isabely D'jolz Santos Rodrigues

Banco de dados de uma imobiliária onde temos os dados do proprietário que possui o imóvel que será alugado, o imóvel possui mídias, como fotos e vídeos do mesmo, o imóvel também tem um aluguel, esse aluguel é equivalente a um contrato, o aluguel tem todas as informações necessárias em um contrato, o aluguel é administrado por um corretor, o aluguel pertence a um inquilino, e o inquilino por sua vez possui um fiador.

COLOCAR IMAGEM DO MER



COLOCAR IMAGEM DO DER



COLOCAR IMAGENS DO DICIONÁRIO DE DADOS DE CADA TABELA:

Proprietário:

Procurar		Estrutura		SQL		Pesquisar		Inserir		Exportar		Importar		Privilégios		Operações		Rastreando		Acionadores	
	#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)		Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação										
<input type="checkbox"/>	1	IDproprietario	int(11)				Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT		Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	2	nascimento	date				Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	3	rua	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	4	cidade	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	5	numerocasa	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	6	numerocelular	varchar(15)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	7	CPF	varchar(15)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	8	pais	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	9	bairro	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	10	RG	varchar(15)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	11	nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	12	estado	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	13	cep	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL					Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	14	email	varchar(255)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	15	contabancaria	varchar(255)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	16	pix	varchar(255)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	17	banco	varchar(255)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						
<input type="checkbox"/>	18	agencia	varchar(255)	latin1_swedish_ci			Não	Nenhum				Muda		Eliminar	Mais						

Fiador:

Procurar

Estrutura

SQL

Pesquisar

Inserir

Exportar

Importar

Privilégios

Operações

Rastreando

Acionadores

Estrutura da tabela

Visão de relação(ões)

	#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1	IDfiador	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2	nascimento	date			Não	Nenhum			Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3	nome	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4	CPF	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5	telefone	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6	email	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7	RG	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda Eliminar Mais

Corretor:

Procurar	Estrutura	SQL	Pesquisar	Inserir	Exportar	Importar	Privilégios	Operações	Rastreado	Acionadores
Estrutura da tabela		Visão de relação(ões)								
#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação	
<input type="checkbox"/>	1 IDcorretor	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2 nascimento	date			Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3 RG	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4 telefone	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5 email	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6 nome	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7 CPF	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8 cidade	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	9 bairro	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	10 rua	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	11 numerocasa	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	12 complemento	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais

Inquilino:

Procurar	Estrutura	SQL	Pesquisar	Inserir	Exportar	Importar	Privilégios	Operações	Rastreado	Acionadores
Estrutura da tabela		Visão de relação(ões)								
#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação	
<input type="checkbox"/>	1 IDInquilino	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2 nascimento	date			Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3 CPF	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4 email	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5 RG	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6 nome	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7 telefone	varchar(15)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8 IDfiador	int(11)			Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais

Imóvel:

Procure E Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilegios Operacoes Rastreamento Acionadores										
Estrutura da tabela		Visão de relação(ões)								
#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação	
<input type="checkbox"/>	1 IDimovel 🔑	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT		Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2 bairro	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3 estado	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4 cidade	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5 rua	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6 complemento	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7 areatotal	decimal(7,2)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8 pais	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	9 suite	int(11)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	10 garagem	bit(1)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	11 numerocasa	varchar(12)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	12 alugado	bit(1)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	13 banheiro	int(11)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	14 quarto	int(11)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	15 vagasgaragem	int(11)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	16 quintal	bit(1)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	17 lavanderia	bit(1)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	18 piscina	bit(1)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	19 areaconstruida	decimal(7,2)			Não	Nenhum				Muda Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	20 IDproprietario 🔑	int(11)			Sim	NULL				Muda Eliminar Mais

Aluguel:

Procurar	Estrutura	SQL	Pesquisar	Inserir	Exportar	Importar	Privilégios	Operações	Rastreado	Acionadores
Estrutura da tabela		Visão de relação(ões)								
#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação	
<input type="checkbox"/>	1 IDaluguel 🔑	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2 datafim	date			Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3 valor	decimal(4,2)			Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4 datainicio	date			Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	5 tipocontrato	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	6 datavencimento	varchar(10)	latin1_swedish_ci		Não	Nenhum			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	7 descri	varchar(500)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	8 IDinquilino 🔑	int(11)			Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	9 IDimovel 🔑	int(11)			Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	10 IDcorretor 🔑	int(11)			Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais

Mídias:

Procurar	Estrutura	SQL	Pesquisar	Inserir	Exportar	Importar	Privilégios	Operações	Rastreado	Acionadores
Estrutura da tabela		Visão de relação(ões)								
#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação	
<input type="checkbox"/>	1 IDmidia 🔑	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	2 foto	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	3 video	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais
<input type="checkbox"/>	4 IDimovel 🔑	int(11)			Sim	NULL			Muda	Eliminar Mais

Responder os Seguintes Selects com os prints dos resultados:

1) Faltou criar alguns campos na tabela IMÓVEL, crie eles agora, use o comando **Alter Table**:

Atributo	QtCômodos	QtBanheiros	Garagem	Lavanderia
Tipo/Domínio	int	int	bit	bit
Tam	11	11		
Preenchimento	Not null	Not null	Not null	Not null
Obs			Campo booleano vai receber 0 ou 1 (Falso/Verdadeiro)	Campo booleano vai receber 0 ou 1 (Falso/Verdadeiro)

Adicionei a linha qtdcomodos:

MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0004 segundos.)

```
ALTER TABLE imovel ADD qtdcomodos int(11);
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 10 linhas afetadas. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel SET qtdcomodos = NOT NULL;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

2) Depois de Criar esses Campos preencha os de acordo com sua chave primária, de acordo com tabela abaixo, use o comando **UPDATE**:

imóvel				
codImovel	QtComodos	QtBanheiros	Garagem	Lavanderia
1	4	1	1	1
2	6	2	1	1
3	2	1	0	1
4	4	1	0	1
5	5	2	1	0

✓ 1 row affected.

```
UPDATE `imovel` SET `qtdcomodos` = '5' WHERE `imovel`.`IDimovel` = 1;
```

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel set qtdcomodos = 11 WHERE IDimovel = 2;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel set qtdcomodos = 7 WHERE IDimovel = 3;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel set qtdcomodos = 6 WHERE IDimovel = 4;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel set qtdcomodos = 6 WHERE IDimovel = 5;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel SET qtdcomodos = 5 WHERE IDimovel = 6;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel SET qtdcomodos = 7 WHERE IDimovel = 7;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel SET qtdcomodos = 5 WHERE IDimovel = 8;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel SET qtdcomodos = 5 WHERE IDimovel = 9;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 1 linha afetada. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE imovel SET qtdcomodos = 7 WHERE IDimovel = 10;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

3) Também esquecemos de colocar alguns campos na tabela do inquilino, segue abaixo:

Atributo	salario	dataNasc
Tipo/Dominio	decimal	date
Tam	(7,2)	
Preenchimento	Not null	Not null
Obs		

✓ O MySQL retornou um conjunto vazio (ex. zero registros). (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
ALTER TABLE inquilino ADD salario decimal(7,2);
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

✓ 0 linha afetada. (Consulta levou 0.0002 segundos.)

```
UPDATE inquilino SET salario = NOT NULL;
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

4) Depois de Criar esses Campos preencha os de acordo com sua chave primária, de acordo com tabela abaixo, use o comando **UPDATE**:

imóvel		
codImovel	salario	dataNasc
INQ123	R\$ 2500.00	1981-12-21
INQ124	R\$ 1500.00	1974-02-14
INQ125	R\$ 4000.00	1960-06-02

✓ 10 linhas afetadas. (Consulta levou 0.0003 segundos.)

```
UPDATE inquilino SET salario = CASE WHEN IDinquilino = 1 THEN 5070.00 WHEN IDinquilino = 2 THEN 6300.00 WHEN IDinquilino = 3 THEN 4570.00 WHEN IDinquilino = 4 THEN 7420.00 WHEN IDinquilino = 5 THEN 4790.00 WHEN IDinquilino = 6 THEN 5260.00 WHEN IDinquilino = 7 THEN 9860.00 WHEN IDinquilino = 8 THEN 7230.00 WHEN IDinquilino = 9 THEN 7850.00 WHEN IDinquilino = 10 THEN 4780.00 END WHERE IDinquilino IN (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10);
```

[Editar em linha] [Editar] [Criar código PHP]

5) Selecione o **nome e e-mail** dos Proprietários que começam com a **letra "C"**

✓ Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0008 seconds.)

```
SELECT nome, email FROM proprietario WHERE nome LIKE 'C%';
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

		nome	email
<input type="checkbox"/>	Edit	Carolina	carolinalinda@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit	Camila	camisdobrunomars@gmail.com

6) Selecione o **nome e telCel** dos Proprietários que contenham **"Araújo"** no nome

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0319 seconds.)

```
SELECT nome, numerocelular FROM proprietario WHERE nome LIKE '%Araújo%';
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

nome numerocelular

Query results operations

Create view

7) Atualizar o ddd 11 em todos os telefones dos proprietários, tanto os celulares como fixo.

✓ 10 rows affected. (Query took 0.0005 seconds.)

```
UPDATE proprietario SET numerocelular = CONCAT('(11)', numerocelular);
```

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]

8) Selecione **nome e datanasc** dos inquilinos que começam com a letra **"J"**;

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0021 seconds.)

```
SELECT nome, nascimento FROM inquilino WHERE nome LIKE 'J%';
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

Extra options

	nome	nascimento
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Jean Luca	1988-02-17

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

9) Selecione o nome e telefone e salário dos inquilinos que ganham mais de 2 mil reais em ordem alfabética.

✓ Showing rows 0 - 9 (10 total, Query took 0.0021 seconds.) [nome: BACO EXU... - SOFIA SANTINO...]

```
SELECT nome, telefone, salario FROM inquilino WHERE salario > 2000 ORDER BY nome;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	nome	telefone	salario
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Baco Exu	11 92278-2275	6300.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Bruno	11 98893-8899	7230.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Carol Biazin	11 93302-3345	4570.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Doarda	11 95574-5566	4790.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Jean Luca	11 97724-7732	9860.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Larissa Manoela	11 91010-1099	4780.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Leticia Panamar	11 96673-6676	5260.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Lucas Olioti	11 99993-9987	7850.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Luiza Sonza	11 91102-1182	5070.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Sofia Santino	11 94405-4493	7420.00

10) Selecione os inquilinos que nasceram entre os anos 1974 e 1981.

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT * FROM inquilino WHERE YEAR(nascimento) BETWEEN 1974 AND 1981;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

IDinquilino nascimento CPF email RG nome telefone IDfiador salario

Query results operations

Create view

11) Selecione **nome e datanasc** da tabela **inquilino**, exibindo há quantos anos todos os inquilinos nasceram

Showing rows 0 - 9 (10 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT nome, nascimento, TIMESTAMPDIFF(YEAR, nascimento, CURDATE()) AS idade FROM inquilino;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

			nome	nascimento	idade
<input type="checkbox"/>				Luiza Sonza	1999-10-18 24
<input type="checkbox"/>				Baco Exu	1989-02-09 35
<input type="checkbox"/>				Carol Biazin	1997-02-09 27
<input type="checkbox"/>				Sofia Santino	1998-07-16 26
<input type="checkbox"/>				Doarda	1998-04-24 26
<input type="checkbox"/>				Leticia Panamar	1996-11-10 27
<input type="checkbox"/>				Jean Luca	1988-02-17 36
<input type="checkbox"/>				Bruno	1999-10-11 24
<input type="checkbox"/>				Lucas Olioti	1999-05-17 25
<input type="checkbox"/>				Larissa Manoela	1997-03-03 27

12) Agora para saber há quantos anos e meses eles nasceram?

Showing rows 0 - 9 (10 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT nome, nascimento, TIMESTAMPDIFF(YEAR, nascimento, CURDATE()) AS anos, TIMESTAMPDIFF(MONTH, nascimento, CURDATE()) % 12 AS meses FROM inquilino;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

				nome	nascimento	anos	meses
<input type="checkbox"/>				Luiza Sonza	1999-10-18	24	10
<input type="checkbox"/>				Baco Exu	1989-02-09	35	6
<input type="checkbox"/>				Carol Biazin	1997-02-09	27	6
<input type="checkbox"/>				Sofia Santino	1998-07-16	26	1
<input type="checkbox"/>				Doarda	1998-04-24	26	4
<input type="checkbox"/>				Leticia Panamar	1996-11-10	27	9
<input type="checkbox"/>				Jean Luca	1988-02-17	36	6
<input type="checkbox"/>				Bruno	1999-10-11	24	10
<input type="checkbox"/>				Lucas Olioti	1999-05-17	25	3
<input type="checkbox"/>				Larissa Manoela	1997-03-03	27	5

13) Selecione **o nome e datanasc** dos inquilinos que nasceram no dia 21:

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0004 seconds.)

```
SELECT nome, nascimento FROM inquilino WHERE DAY(nascimento) = 21;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

nome nascimento

Query results operations

14) Selecione o nome e datanasc dos inquilinos que nasceram no mês 02:

✓ Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0009 seconds.)

```
SELECT nome,nascimento from inquilino WHERE MONTH(nascimento) = 02;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	nome	nascimento
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Baco Exu	1989-02-09
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Carol Biazin	1997-02-09
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	Jean Luca	1988-02-17

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

15) Selecione o nome e datanasc dos inquilinos que nasceram no ano de 1960:

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0008 seconds.)

```
SELECT nome, nascimento from inquilino where YEAR(nascimento) = 1960;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

nome nascimento

Query results operations

Create view

16) Selecionar os campos: codImóvel, bairro, cidade, qtComodos, ValorAluguel, dos imóveis disponíveis para aluguel na ordem do mais barato para o mais caro.

✓ Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0006 seconds.) [valor: 2800.00... - 3000.00...]

```
SELECT IDImovel, bairro, cidade, qtdcomodos, valor FROM imovel WHERE alugado = 0 ORDER BY valor ASC;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	IDImovel	bairro	cidade	qtdcomodos	valor
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	12	Riacho Fundo	Campinas	6	2800.00
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	11	bairro feliz	São Paulo	6	3000.00

↑ ☐ Check all | With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

17) Selecione **bairro, cidade, valorAluguel, QtComodos, garagem** dos imóveis com valor do aluguel abaixo de 1000 reais e da cidade "Mauá".

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0014 seconds.)

```
SELECT bairro, cidade, valor, qtdcomodos, garagem FROM imovel WHERE valor < 1000 AND cidade = 'Mauá';
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

bairro **cidade** **valor** **qtdcomodos** **garagem**

Query results operations

[Create view](#)

[Bookmark this SQL query](#)

18) Selecione o **valoraluguel, cidade, qtdcomodos** das cidade que começam com a letra "S", que possuem garagem na ordem do mais barato para o mais caro.

✓ Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0006 seconds.) [valor: 1200.00... - 4500.00...]

```
SELECT valor, cidade, qtdcomodos FROM imovel WHERE cidade LIKE 'S%' AND garagem = 1 ORDER BY valor ASC;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	valor	cidade	qtdcomodos
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1200.00	São Paulo	6
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1209.99	São Paulo	6
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1500.00	São Paulo	7
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3000.00	São Paulo	6
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4500.00	Socorro	7

↑ ☐ Check all | With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

19) Selecione **bairro**, **valorAluguel**, **Lavanderia**, **QtBanheiros** dos imóveis do Bairro " Vila Delphi "


✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0008 seconds.)

```
SELECT bairro, valor, lavanderia, banheiro FROM imovel WHERE bairro = 'Vila Delphi';
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

bairro **valor** **lavanderia** **banheiro**

Query results operations

 Create view

20) Selecione **cidade**, **valorAluguel**, **qtcomodos**, **qtbanhe** dos imóveis que tenham pelo menos 2 **banheiros** e o valor do aluguel esteja **entre 500 e 1000 reais**, ordene do mais caro para o mais barato.


✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0006 seconds.)


```
SELECT cidade, valor, qtcomodos, banheiro FROM imovel WHERE banheiro >= 2 AND valor BETWEEN 500 AND 1000 ORDER BY valor DESC;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

cidade **valor** **qtcomodos** **banheiro**

Query results operations

 Create view

 Bookmark this SQL query

21) Atualize o e-mail do corretor Carmo para carmo.araujo@gmail.com

✓ 0 rows affected. (Query took 0.0006 seconds.)

```
UPDATE corretor SET email = 'carmo.araujo@gmail.com' WHERE nome = 'Carmo';
```

[[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

22) Simule um aumento de todos os Aluguéis, com **15% de aumento**, **mostre o cod imóvel e valoraluguel**.

✓ Showing rows 0 - 11 (12 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT IDimovel, valor AS valoratual, valor * 1.15 AS valoraumentado FROM imovel;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: Filter rows: Sort by key:

Extra options

	IDimovel	valoratual	valoraumentado
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	3000.00	3450.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	1500.00	1725.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	1500.00	1725.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	1200.00	1380.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	1209.99	1391.4885
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	2800.00	3220.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	4500.00	5175.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	8	1909.00	2195.3500
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	1600.00	1840.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	10	1700.00	1955.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	11	3000.00	3450.0000
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	12	2800.00	3220.0000

☐ Console

23) Agora de fato atualize todos os Aluguéis só que com 17% de aumento.

✓ 12 rows affected. (Query took 0.0010 seconds.)

```
UPDATE imovel SET valor = valor * 1.17;
```

[[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

✓ 10 rows affected. (Query took 0.0011 seconds.)

```
UPDATE aluguel SET valor = valor * 1.17;
```

[[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Create PHP code](#)]

24) Selecionar **cidade**, **ValorAluguel**, **Garagem** dos imóveis com aluguel menor que 1000 reais.

✓ MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0014 seconds.)

```
SELECT cidade, valor, garagem FROM imovel WHERE valor < 1000;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

cidade valor garagem

Query results operations

Create view

25) Selecionar o **codaluguel**, **dataaluguel** e **cod inquilino** dos aluguéis que vencem no **dia 15**

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT IDaluguel, datainicio, IDinquilino FROM aluguel WHERE datavencimento = 15;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

Extra options

	IDaluguel	datainicio	IDinquilino
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	2022-08-18	1

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

26) Faça o comando que **Conte quantos registros** de aluguéis tem nessa imobiliária

Your SQL query has been executed successfully.

```
SELECT COUNT(*) AS total_alugueis FROM aluguel;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Extra options

total_alugueis
10

27) Faça o comando que **calcule a média** dos valores dos aluguéis

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0008 seconds.)

```
SELECT AVG(valor) AS media_valor_aluguel FROM aluguel;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 Filter rows:

Extra options

media_valor_aluguel
2447.52183000

28) Seleccione **codimovel** e o **valorimovel** mais caro

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0053 seconds.)

```
SELECT IDimovel, valor FROM imovel WHERE valor = (SELECT MAX(valor) FROM imovel);
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 Filter rows:

Extra options

	IDimovel	valor
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	5265.00

☐ Check all With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 Filter rows:

29) Seleccione **codimovel** e o **valorimovel** mais barato

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0010 seconds.)

```
SELECT IDimovel, valor FROM imovel WHERE valor = (SELECT MIN(valor) FROM imovel);
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 Filter rows:

Extra options

	IDimovel	valor
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	1404.00

☐ Check all With selected: [Edit](#) [Copy](#) [Delete](#) [Export](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 Filter rows:

30) Mostre os contratos de aluguéis vencidos e mostre também a quantidade de dias que estão vencidos?

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0007 segundos.)

```
SELECT IDaluguel, datainicio, datafim, IDinquilino, DATEDIFF(CURDATE(), datafim) AS dias_vencidos FROM aluguel WHERE datafim < CURDATE();
```

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

IDaluguel	datainicio	datafim	IDinquilino	dias_vencidos
-----------	------------	---------	-------------	---------------

Operações resultantes das consultas

31) Faça a **soma** de todos os **valoresalugel** dos imóveis;

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT SUM(valor) AS somatotal FROM imovel;
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows:

Extra options

somatotal
31261.22