

Tecnologia da Informação	Modulo III
Fichário	Agenda 01 –
Nome: Susie Amanda de Castro	

Código:

1 - Desenvolva um procedure que atualize o valor de todos os apartamentos de acordo com o identificador do condomínio e o percentual de aumento passados como parâmetro. O processo deverá alterar o valor dos apartamentos somente do condomínio e percentual definido por um valor inteiro (10% = 10), passados como parâmetros.

```
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE `reajustevalor`(in codigo int,taxa decimal (10,2))
```

```
BEGIN
```

```
update apartamento
```

```
set valor=apartamento.valor+apartamento.valor*taxa/100
```

```
where codigo_cond=codigo;
```

```
SELECT*FROM APARTAMENTO WHERE CODIGO_COND=codigo;
```

```
END
```

Antes:

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. On the left, the 'Schemas' pane displays the database structure, including the 'imobiliaria' database and its tables. The 'apartamento' table is selected. The 'Table: apartamento' information pane shows the columns: 'numero' (varchar(5) PK), 'tipo' (varchar(20)), 'codigo_cond' (int), and 'valor' (double(10,2)).

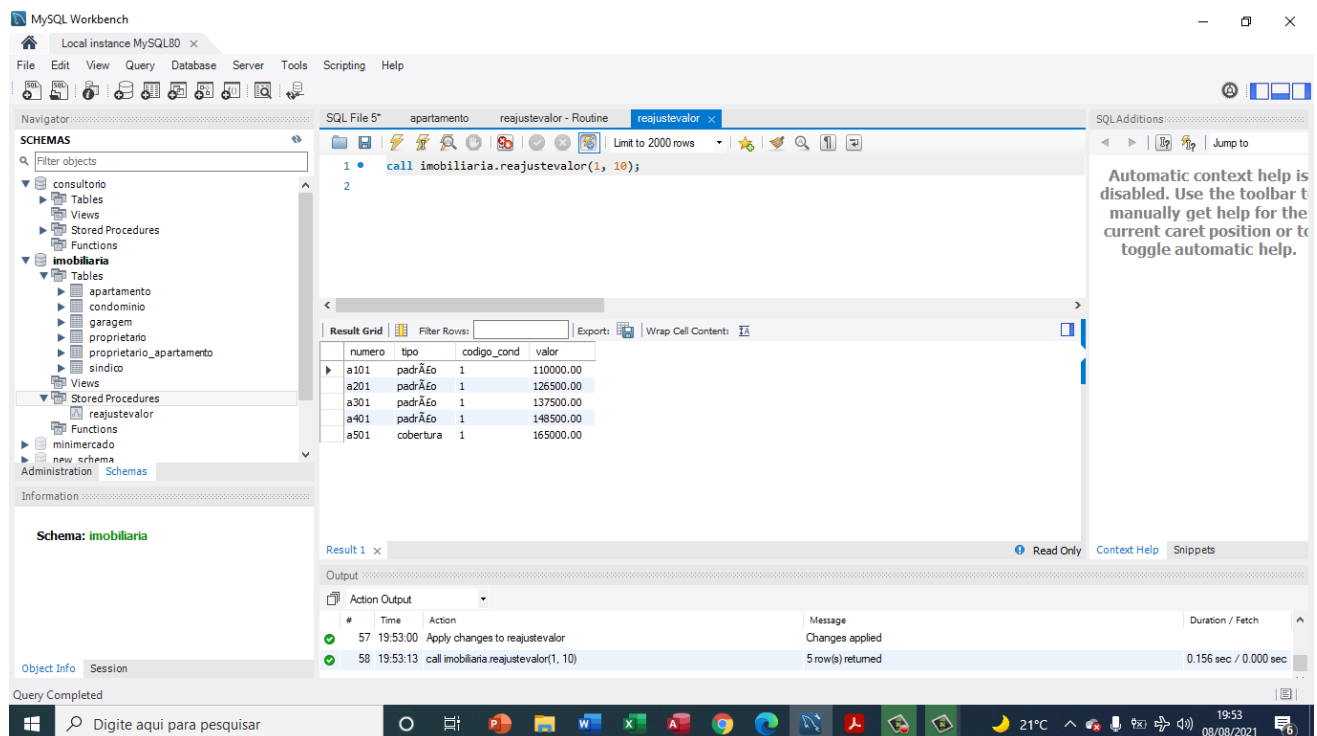
The 'SQL File 5' pane shows the query: `SELECT * FROM imobiliaria.apartamento;`

The 'Result Grid' displays the following data:

numero	tipo	codigo_cond	valor
a101	padrão	1	100000.00
a201	padrão	1	115000.00
a301	padrão	1	125000.00
a401	padrão	1	135000.00
a501	cobertura	1	150000.00
b101	padrão	2	200000.00
b201	padrão	2	215000.00
b301	padrão	2	225000.00
b401	padrão	2	235000.00
b501	cobertura	2	250000.00

The 'Output' pane shows the execution of the query, resulting in 10 rows returned. The 'Message' pane shows the execution details: 10 row(s) affected, 0 Duplicates, 0 Warnings, and a duration of 0.110 sec.

Depois



2 - Desenvolva um procedure de efetivação de compra de apartamento de acordo com o identificador do proprietário comprador e o número do apartamento passados como parâmetro. O processo deverá atribuir ao apartamento o identificador do novo proprietário.

```
CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE `novo_proprietario`(in codigo int,rg_comprador  
varchar (15),in telefone varchar (15),in comprador varchar(80), email varchar(50))
```

```
BEGIN
```

```
insert into proprietario (rg, nome,telefone,email)
```

```
values (rg_comprador,comprador,telefone,email);
```

```
update proprietario_apartamento
```

```
set rg_prop=rg_comprador
```

```
where prop_ap_id=codigo;
```

```
SELECT PA.PROP_AP_ID, PA.NUMERO_AP,PA.RG_PROP,P.RG,P.NOME,P.TELEFONE,P.EMAIL
```

```
FROM PROPRIETARIO_APARTAMENTO AS PA
```

```
INNER JOIN PROPRIETARIO AS P
```

```
ON PA.RG_PROP=P.RG;
```

```
END
```

Antes

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar displays the 'SCHEMAS' tree with the 'imobiliaria' database selected. The main editor shows a SQL query in 'SQL File 5':

```
1 SELECT PA.PROP_AP_ID, PA.NUMERO_AP, PA.RG_PROP, P.RG, P.NOME, P.TELEFONE, P.EMAIL
2 FROM PROPRIETARIO_APARTAMENTO AS PA
3 INNER JOIN PROPRIETARIO AS P
4 ON PA.RG_PROP=P.RG;
```

The 'Result Grid' displays the following data:

	PROP_AP_ID	NUMERO_AP	RG_PROP	RG	NOME	TELEFONE	EMAIL
1	a101	12345678-0	12345678-0	carlos eduardo	(11) 3256-7890	carloseduardoead@email.com.br	
2	a201	32145678-4	32145678-4	oswaldo lima	(11) 2314-9876	oswaldolimaead@email.com.br	
3	a301	32156788-0	32156788-0	pedro castro	(11) 3452-8743	pedroead@email.com.br	
4	a401	46536267-3	46536267-3	maria luiza	(11) 2345-1627	marialuizead@email.com.br	
5	a501	54367281-2	54367281-2	joana darc	(11) 4563-2315	joanadarcead@email.com.br	
6	b101	74853928-2	74853928-2	benedito goes	(11) 3427-4132	beneditogoesead@email.com.br	
7	b201	76534126-4	76534126-4	matheus henrique	(11) 2234-1123	matheushenriquead@email.com.br	
8	b301	98635314-5	98635314-5	augusto silva	(11) 4122-2134	augustosilvaead@email.com.br	
9	b401	99987271-1	99987271-1	marcos vinicius	(11) 2124-2427	marcosviniciusead@email.com.br	
10	b501	99987271-1	99987271-1	marcos vinicius	(11) 2124-2427	marcosviniciusead@email.com.br	

The bottom status bar shows 'Query Completed' and a Windows taskbar at the bottom.

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar displays the 'SCHEMAS' tree with the 'imobiliaria' database selected. The main editor shows a SQL query in 'SQL File 6':

```
1 SELECT * FROM imobiliaria.proprietario;
```

The 'Result Grid' displays the following data:

	rg	nome	telefone	email
1	12345678-0	carlos eduardo	(11) 3256-7890	carloseduardoead@email.com.br
2	32145678-4	oswaldo lima	(11) 2314-9876	oswaldolimaead@email.com.br
3	32156788-0	pedro castro	(11) 3452-8743	pedroead@email.com.br
4	46536267-3	maria luiza	(11) 2345-1627	marialuizead@email.com.br
5	54367281-2	joana darc	(11) 4563-2315	joanadarcead@email.com.br
6	74853928-2	benedito goes	(11) 3427-4132	beneditogoesead@email.com.br
7	76534126-4	matheus henrique	(11) 2234-1123	matheushenriquead@email.com.br
8	98635314-5	augusto silva	(11) 4122-2134	augustosilvaead@email.com.br
9	99987271-1	marcos vinicius	(11) 2124-2427	marcosviniciusead@email.com.br
10	NULL	NULL	NULL	NULL

The bottom status bar shows 'Query Completed' and a Windows taskbar at the bottom.

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

consultorio

Tables

Views

Stored Procedures

Functions

imobiliaria

Tables

apartamento

condominio

garagem

proprietario

proprietario_apartamento

sindico

Views

Stored Procedures

novo_proprietario

reajustevalor

Functions

minimercado

Administration Schemas

Information

Table: proprietario_apartamento

Columns:

prop_ap_id int AI PK

numero_ap varchar(5)

rg_prop varchar(15)

Object Info Session

Query Completed

apartamento reajustevalor - Routine reajustevalor novo_proprietario - Routine SQL File 6* proprietario proprietario_a

Limit to 2000 rows

1 • SELECT * FROM imobiliaria.proprietario_apartamento;

Result Grid

	prop_ap_id	numero_ap	rg_prop
1	a101	12345678-0	
2	a201	32145678	32145678-4
3	a301	32156788-0	
4	a401	46536267-3	
5	a501	54367281-2	
6	b101	74853928-2	
7	b201	76534126-4	
8	b301	98635314-5	
9	b401	99987271-1	
10	b501	99987271-1	
	NULL	NULL	NULL

apartamento 1 x

Apply Revert Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
61	19:55:49	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario LIMIT 0, 2000	9 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
62	19:56:24	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario_apartamento LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec

Query Completed

19:56 08/08/2021

Depois

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

imobiliaria

Tables

apartamento

Columns

Indexes

Foreign Keys

Triggers

condominio

proprietario

proprietario_apartamento

garagem

Views

Stored Procedures

novo_proprietario

reajustevalor

Functions

minimercado

Administration Schemas

Information

Procedure: reajustevalor

Object Info Session

Query Completed

novo_proprietario proprietario proprietario_apartamento

Limit to 2000 rows

1 • call imobiliaria.novo_proprietario(5, '4567890-10', '(11) 3333-5555', 'Renato Russo', 'renato.russo@musica.com.br');

2

Result Grid

	PROP_AP_ID	NUMERO_AP	RG_PROP	RG	NOME	TELEFONE	EMAIL
1	a101	12345678-0	12345678-0		carlos eduardo	(11) 3256-7890	carloseduardoead@email.com.br
2	a201	32145678-4	32145678-4		oswaldo lima	(11) 2314-9876	oswaldolmaead@email.com.br
3	a301	32156788-0	32156788-0		pedro castro	(11) 3452-8743	pedroead@email.com.br
4	a401	46536267-3	46536267-3		maria luiza	(11) 2345-1627	marialuizead@email.com.br
5	a501	4567890-10	4567890-10		Renato Russo	(11) 3333-5555	renato.russo@musica.com.br
6	b101	74853928-2	74853928-2		benedito goes	(11) 3427-4132	beneditogoesad@email.com.br
7	b201	76534126-4	76534126-4		matheus henrique	(11) 2234-1123	matheushenriquead@email.com.br
8	b301	98635314-5	98635314-5		augusto silva	(11) 4122-2134	augustossilvaead@email.com.br
9	b401	99987271-1	99987271-1		marcos vinicius	(11) 2124-2427	marcosviniciusead@email.com.br
10	b501	99987271-1	99987271-1		marcos vinicius	(11) 2124-2427	marcosviniciusead@email.com.br

Result 1 x

Read Only Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
38	19:45:21	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
39	19:45:38	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario_apartamento LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.015 sec / 0.000 sec

Query Completed

19:48 08/08/2021

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHMAS

Filter objects

imobiliaria

apartamento

condominio

proprietario

proprietario_apartamento

garagem

sindico

Views

Stored Procedures

novo_proprietario

reajustevalor

Functions

minimerrado

Administration

Schemas

Information

Procedure: reajustevalor

Object Info

Session

Query Completed

Digite aqui para pesquisar

novoproprietario proprietario proprietario_apartamento

Limit to 2000 rows

Result Grid

rg	nome	telefone	email
12345678-0	carlos eduardo	(11) 3256-7890	carloseduardoead@email.com.br
32145678-4	oswaldo lima	(11) 2314-9876	oswaldolimaead@email.com.br
32156788-0	pedro castro	(11) 3452-8743	pedroead@email.com.br
4567890-10	Renato Russo	(11) 3333-5555	renato.russo@musica.com.br
46536267-3	maria luiza	(11) 2345-1627	marialuizead@email.com.br
54367281-2	joana darc	(11) 4563-2315	joanadarcad@email.com.br
74853928-2	benedito goes	(11) 3427-4132	beneditogosead@email.com.br
76534126-4	matheus henrique	(11) 2234-1123	matheushenriquead@email.com.br
98635314-5	augusto silva	(11) 4122-2134	augustosilvaead@email.com.br
99987271-1	marcos vinicius	(11) 2124-2427	marcosviniciusead@email.com.br

proprietario 1 x

Apply Revert Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
38	19:45:21	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
39	19:45:38	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario_apartamento LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.015 sec / 0.000 sec

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHMAS

Filter objects

imobiliaria

apartamento

condominio

proprietario

proprietario_apartamento

garagem

sindico

Views

Stored Procedures

novo_proprietario

reajustevalor

Functions

minimerrado

Administration

Schemas

Information

Procedure: reajustevalor

Object Info

Session

Query Completed

Digite aqui para pesquisar

novoproprietario proprietario proprietario_apartamento

Limit to 2000 rows

Result Grid

prop_ap_id	numero_ap	rg_prop
1	a101	12345678-0
2	a201	32145678-4
3	a301	32156788-0
4	a401	46536267-3
5	a501	4567890-10
6	b101	74853928-2
7	b201	76534126-4
8	b301	98635314-5
9	b401	99987271-1
10	b501	99987271-1

apartamento 1 x

Apply Revert Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
38	19:45:21	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.000 sec / 0.000 sec
39	19:45:38	SELECT * FROM imobiliaria.proprietario_apartamento LIMIT 0, 2000	10 row(s) returned	0.015 sec / 0.000 sec

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.