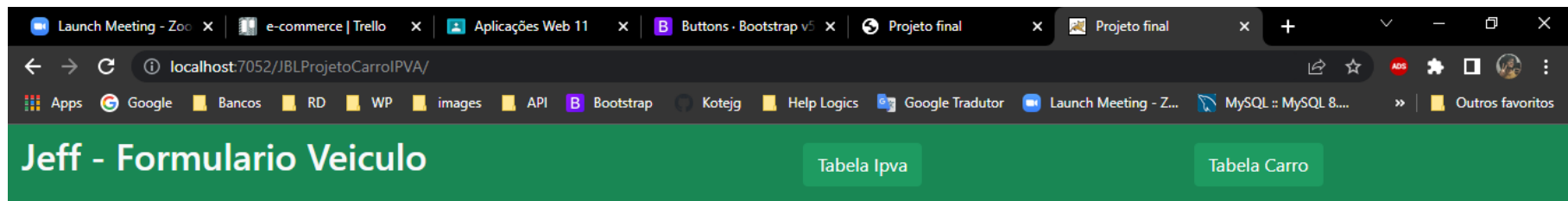


01- Tela inicial do trabalho de tabela de carro e ipva, com 2 botoes que indica qual tabela seguir.



02- Tabela de ipva com um insert (sempre terá um)

Launch Meeting - Zo... x | e-commerce | Trello x | Aplicações Web 11 x | Buttons - Bootstrap v5 x | Projeto final x | Carros x +

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletIpva

Apps Google Bancos RD WP images API Bootstrap Kotejg Help Logics Google Tradutor Launch Meeting - Z... MySQL :: MySQL 8... Outros favoritos

Jeff - Formulario Veiculo

Tabela Ipva Tabela Carro

atualizar tabela

ID	Ano		
1	2021	Alterar	remover

Windows Taskbar: 15:45 11/02/2022

03 - Alterado o ipva já cadastrado.

Launch Meeting - Zo... x | e-commerce | Trello x | Aplicações Web 11 x | Buttons - Bootstrap v5 x | Projeto final x | Projeto final x | +

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletIpva

Apps Google Bancos RD WP images API Bootstrap Kotejg Help Logics Google Tradutor Launch Meeting - Z... MySQL :: MySQL 8... Outros favoritos

Jeff - Formulario Veiculo

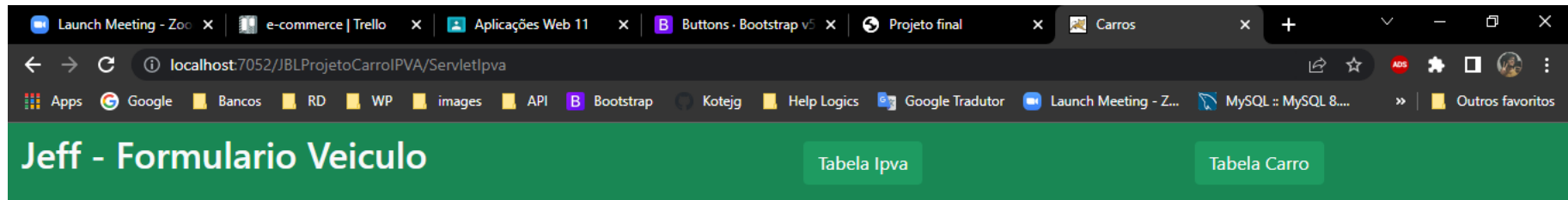
Tabela Ipva Tabela Carro

Adicionar ipva

Ano:

Atualizar

04- tabela de ipva atualizada.



ID	Ano		
1	2030	Alterar	remover



05 – tabela de veiculo sem atualizar e sem ipva

Launch Meeting - Zo... x | e-commerce | Trello x | Aplicações Web 11 x | Buttons - Bootstrap v5 x | Projeto final x | Carros x +

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletCarro

Apps Google Bancos RD WP images API Bootstrap Kotejg Help Logics Google Tradutor Launch Meeting - Z... MySQL :: M...

Jeff - Formulario Veiculo

Tabela Ipva Tabela Carro

William Barbosa

Sem Ipva Cadastrado!

Novo Veiculo atualizar tabela Novo Ipva

Total carro cadatrados: Total carro sem Ipva: Total carro com Ipva:

ID	Modelo	Ano	IPVA
----	--------	-----	------

Windows Taskbar: 15:47 11/02/2022

06 – tabela de veículos atualizada com veicos do banco e ipva que foi alterado na imagem passada.

Launch Meeting - Zo... x e-commerce | Trello x Aplicações Web 11 x Buttons - Bootstrap v5 x Projeto final x Carros x +

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletCarro

Apps Google Bancos RD WP images API Bootstrap Kotejg Help Logics Google Tradutor Launch Meeting - Z... MySQL = MySQL 8... Outros favoritos

Jeff - Formulario Veiculo

Tabela Ipva Tabela Carro

Novo Veiculo atualizar tabela

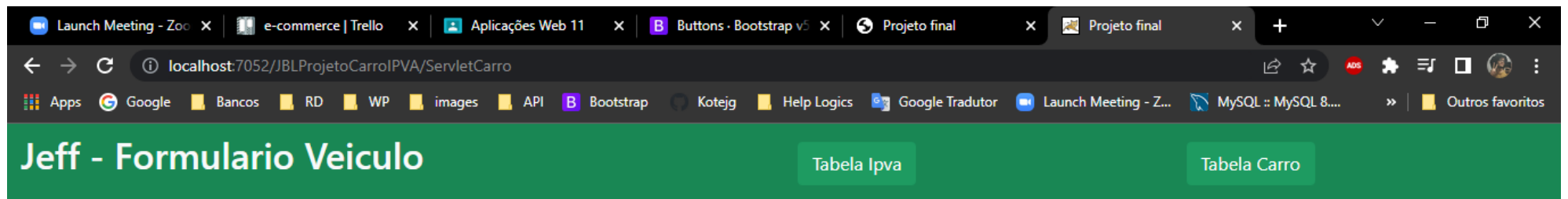
IPVA: 2030

Total carro cadatrados: 4 Total carro sem Ipva: 0 Total carro com Ipva: 4

ID	Modelo	Ano	IPVA		
5	Ferrari	2022	Com ipva	Remover	Alterar
6	Ferrari	2020	Com ipva	Remover	Alterar
7	Ferrari	2019	Com ipva	Remover	Alterar
8	Ianburgini	2030	Com ipva	Remover	Alterar

Windows Taskbar: 15:47 11/02/2022

07 adicionando veiculo (no caso, um fusca)



Adicionar Veiculo

Modelo:

Ano:

Cadastar



08 – fusca adicionado a tabela, com o ipva já calculado

Launch Meeting - Zoc x e-commerce | Trello x Aplicações Web 11 x Buttons - Bootstrap v5 x Projeto final x Carros x

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletCarro

Jeff - Formulario Veiculo

Tabela Ipva Tabela Carro

Novo Veiculo atualizar tabela

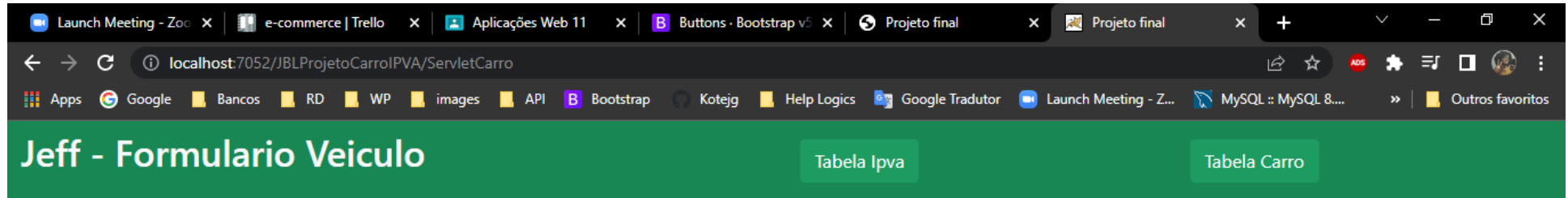
IPVA: 2030

Total carro cadatrados: 5 Total carro sem Ipva: 0 Total carro com Ipva: 5

ID	Modelo	Ano	IPVA		
5	Ferrari	2022	Com ipva	Remover	Alterar
6	Ferrari	2020	Com ipva	Remover	Alterar
7	Ferrari	2019	Com ipva	Remover	Alterar
8	Ianburgini	2030	Com ipva	Remover	Alterar
9	fusca	2019	Com ipva	Remover	Alterar

Windows taskbar: 15:48 11/02/2022

09- adicionando um corsa, agora com a data superior ao ipva



Adicionar Veiculo

Modelo:

Ano:



10- corsa adicionado, sem precisar para o ipva

Launch Meeting - Zo... x e-commerce | Trello x Aplicações Web 11 x Buttons - Bootstrap v5 x Projeto final x Carros x + -

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletCarro

Apps Google Bancos RD WP images API Bootstrap Koteig Help Logics Google Tradutor Launch Meeting - Z... MySQL :: MySQL 8... Outros favoritos

IPVA: 2030

Novo Veiculo atualizar tabela

Total carro cadatrados: 6 Total carro sem Ipva: 1 Total carro com Ipva: 5

ID	Modelo	Ano	IPVA		
5	Ferrari	2022	Com ipva	Remover	Alterar
6	Ferrari	2020	Com ipva	Remover	Alterar
7	Ferrari	2019	Com ipva	Remover	Alterar
8	Ianburgini	2030	Com ipva	Remover	Alterar
9	fusca	2019	Com ipva	Remover	Alterar
10	corsa	2032	sem ipva	Remover	Alterar

15:50 11/02/2022

11- tabela removido o carro 5 e o 6.

Launch Meeting - Z... x e-commerce | Trello x Aplicações Web 11 x Buttons · Bootstrap v5 x Projeto final x Carros x +

localhost:7052/JBLProjetoCarroIPVA/ServletCarro

Apps Google Bancos RD WP images API Bootstrap Kotejg Help Logics Google Tradutor Launch Meeting - Z... MySQL : MySQL 8... >> Outros favoritos

Jeff - Formulario Veiculo

Tabela Ipva Tabela Carro

Novo Veiculo atualizar tabela

IPVA: 2030

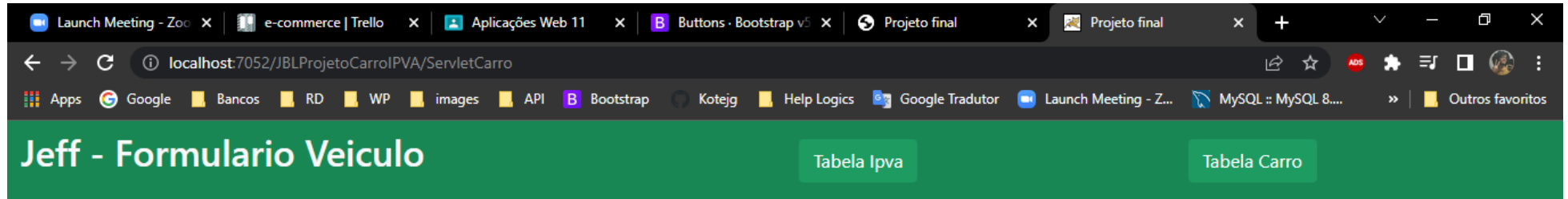
Total carro cadatrados: 4

Total carro sem Ipva: 1

Total carro com Ipva: 3

ID	Modelo	Ano	IPVA		
7	Ferrari	2019	Com ipva	Remover	Alterar
8	lanburgini	2030	Com ipva	Remover	Alterar
9	fusca	2019	Com ipva	Remover	Alterar
10	corsa	2032	sem ipva	Remover	Alterar

12 – atualizando o fusca, colocando a data superior para o a comprovação do ipva



Adicionar Veiculo

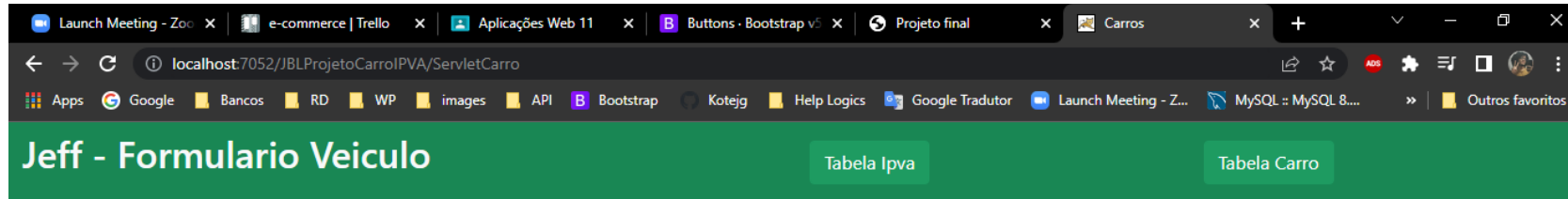
Modelo:

Ano:

Atualizar



13- tabela atualizando com o busca sem pagar ipva



Novo Veiculo

atualizar tabela

IPVA: 2030

Total carro cadatrados: 4

Total carro sem Ipva: 2

Total carro com Ipva: 2

ID	Modelo	Ano	IPVA		
7	Ferrari	2019	Com ipva	Remover	Alterar
8	lanburgini	2030	Com ipva	Remover	Alterar
9	fusca	2034	sem ipva	Remover	Alterar
10	corsa	2032	sem ipva	Remover	Alterar



14- script do banco completa

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- database_ved
- db_final_project
- db_ved
- dbagenda
- modelo_rd
- nba
- sys
- trabalho_bd

Administration Schemas

Information

No object selected

Query 1 scriptDB* SQL File 5* SQL File 6*

Limit to 1000 rows

```
1 • drop database db_carro;
2 • create database db_carro;
3 • use db_carro;
4
5 • create table veiculo (
6     id_veiculo int(3) not null auto_increment,
7     modelo varchar (40) not null,
8     ano int(4) not null,
9     primary key(id_veiculo)
10 );
11 • select * from veiculo;
12
13 • create table ipva (
14     id_ipva int(3) not null auto_increment,
15     ano int(4) not null,
16     primary key(id_ipva)
17 );
18
19 -- insert into ipva (ano) values (2021);
20 • select * from ipva;
21 • select * from ipva where id_ipva = 1;
22
23
```

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
---	------	--------	---------	------------------

Object Info Session

15:53 11/02/2022

15- um select mostrando que os dados estão sendo salvos no banco

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- database_ved
- db_final_project
- db_ved
- dbagenda
- modelo_rd
- nba
- sys
- trabalho_bd

Administration Schemas

Information

No object selected

Query 1 scriptDB* SQL File 5* SQL File 6*

Limit to 1000 rows

```
9 primary key(id_veiculo)
10 );
11 • select * from veiculo;
12
13 • create table ipva (
14     id_ipva int(3) not null auto_increment,
15     ano int(4) not null,
16     primary key(id_ipva)
17 );
18
19 • select * from veiculo
```

Result Grid

	id_veiculo	modelo	ano
▶	7	Ferrari	2019
	8	lanburgini	2030
	9	fusca	2034
	10	corsa	2032
*	NULL	NULL	NULL

veiculo 7

Output

Action Output

Object Info Session

Time Action Message Duration / Fetch

15:54 11/02/2022

16- select na tabela de ipva

MySQL Workbench

Local instance MySQL80

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- database_ved
- db_final_project
- db_ved
- dbagenda
- modelo_rd
- nba
- sys
- trabalho_bd

Administration Schemas

Information

No object selected

Query 1 scriptDB* SQL File 5* SQL File 6*

Limit to 1000 rows

```
10 );
11 • select * from veiculo;
12
13 • create table ipva (
14     id_ipva int(3) not null auto_increment,
15     ano int(4) not null,
16     primary key(id_ipva)
17 );
18
19 • select * from veiculo;
20 • select * from ipva;
```

Result Grid

	id_ipva	ano
▶	1	2030
*	NULL	NULL

ipva 8

Apply Revert

Output

Action Output

Time Action Message Duration / Fetch

