# Avaliação Final Web II – Acesso a Dados – CRUD – Mysql – ORM

Data: 24/11/2021

Aluno: Tatiana Hitomi Miyazaki

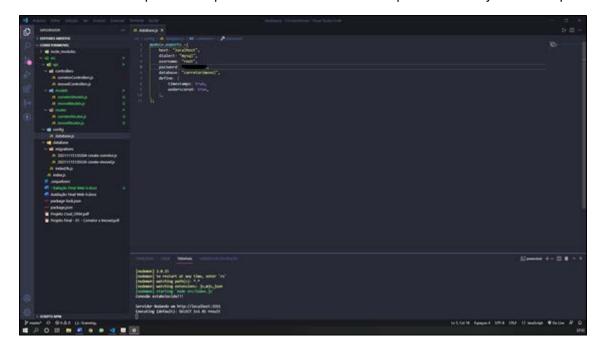
Projeto: 01 – Corretor x Imóvel

#### 1) Figura 1: Estrutura das tabelas

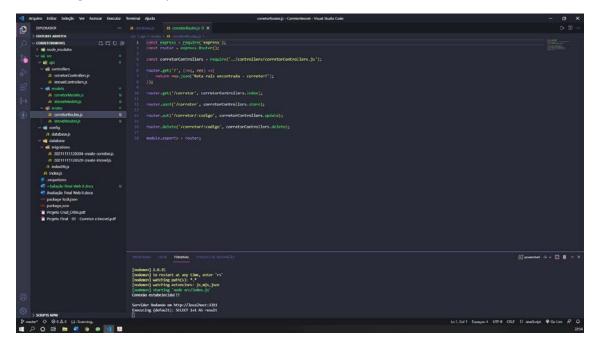
	Especificação da Entidade – Tabela: CARRETOR - CRT						
#	Tipo	Nome	<->	Descrição do campo			
PK	inteiro	crt_codigo		Chave primária da tabela			
	varchar	crt_nome	10	Nome do corretor de imóveis			
	varchar	crt_telefone	15	Número do telefone			
	varchar	crt_crea	10	Número de registro no CREA			

Especificação da Entidade – Tabela: IMOVEL - IMO						
#	Tipo	Nome	<->	Descrição do campo		
PK	inteiro	imo_codigo		Chave primária da tabela		
	varchar	imo_tipo	15	Tipo do imóvel – casa, apartamento, sítio, fazenda		
	varchar	imo_cidade	20	Nome da cidade		
	inteiro	imo_area		Área em metros quadrados ou alqueires		
	inteiro	imo_comodos		Número de comodos do imóvel		
FK	inteiro	crt codigo		Código do corretor – chave estrangeira		

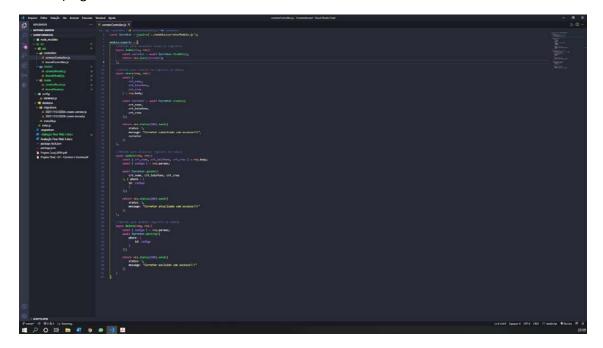
2) Figura 2: imagem da área de desenvolvimento do projeto (Visual Studio Code) com a estrutura de pastas a esquerda todas abertas com o arquivo *database.js* em destaque.



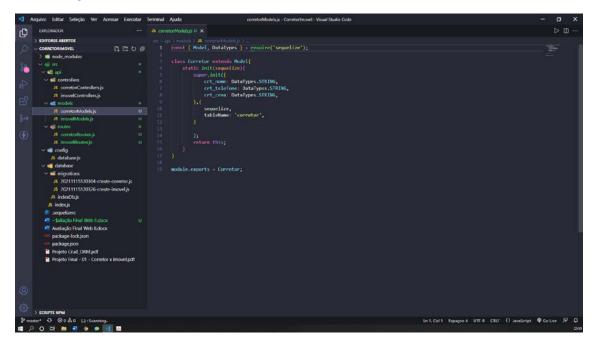
- 3) A partir de agora serão apresentados os prints sequenciais da primeira tabela informada no documento da tarefa. Corretor crt
- 3.1) Figura 3: Routes.js da tabela corretor crt



3.2) Figura 4: Controllers da tabela corretor – crt

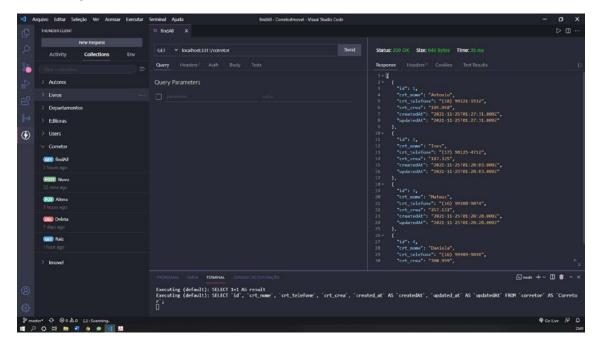


#### 3.3) Figura 5: Models da tabela corretor – crt

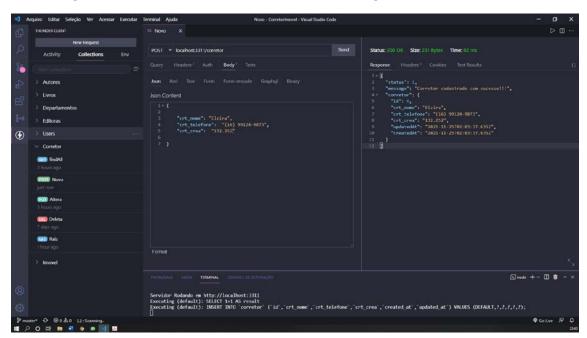


#### 3.4) Figura 6: Migration corretor

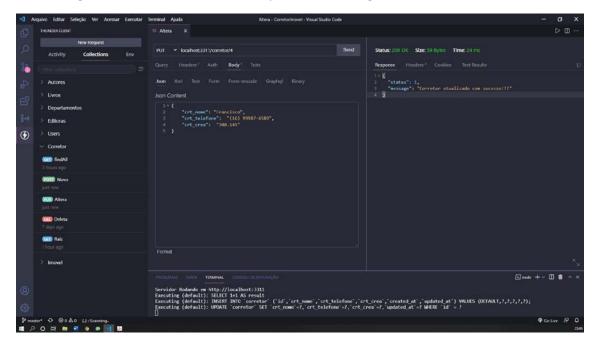
#### 3.5) Figura 7: Protocolo GET método index



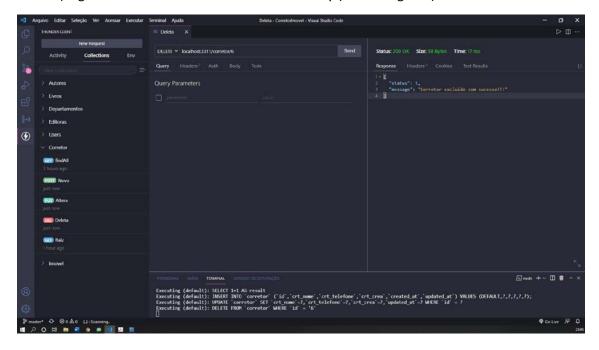
# 3.6) Figura 8: Protocolo POST método store (adicionar registro)



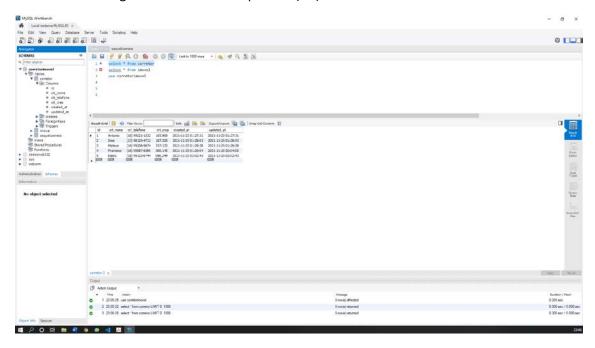
# 3.7) Figura 9: Protocolo PUT método update (alterar registro)



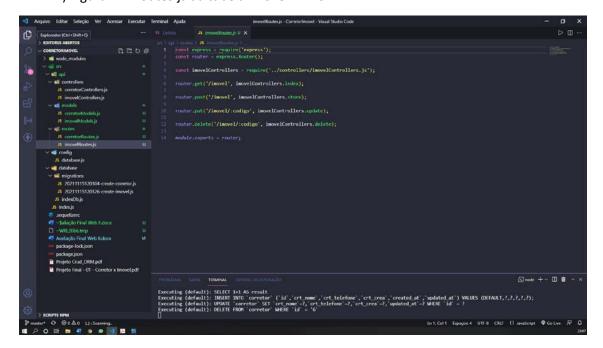
# 3.8) Figura 10: Protocolo DELETE método destroy (excluir registro)



3.9) Figura 11: Imagem do SGDB utilizado, mostrando o banco de dados à esquerda aberto listando os registros da tabela em questão (crt).



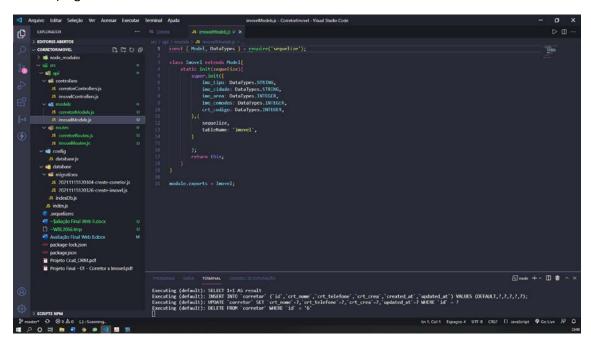
- 4) A partir de agora serão apresentados os prints sequenciais da segunda tabela informada no documento da tarefa. Imovel imo
- 4.1) Figura 12: Routes.js da tabela imóvel imo



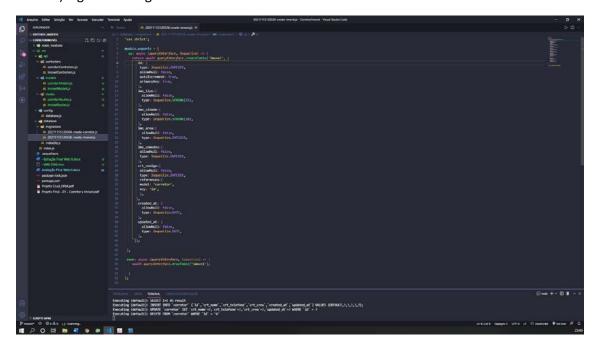
#### 4.2) Figura 13: Controllers da tabela imóvel – imo

```
| The content of the
```

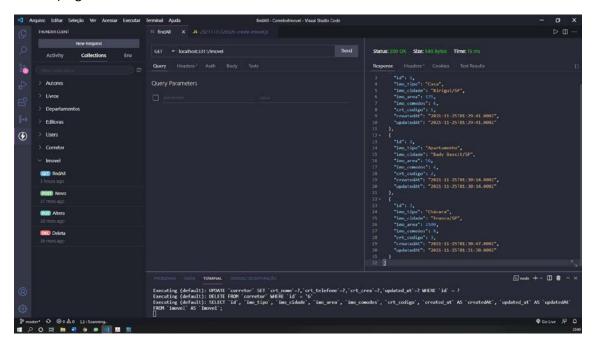
# 4.3) Figura 14: Models da tabela imóvel – imo



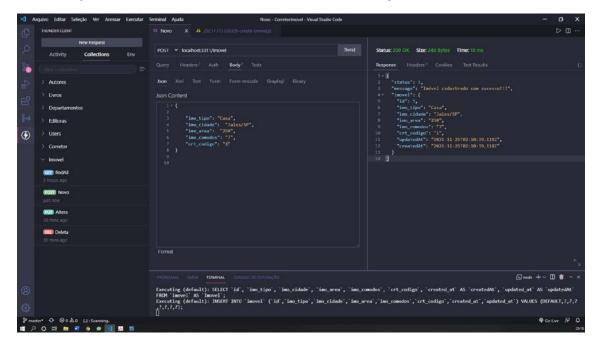
# 4.4) Figura 15: Migration imóvel



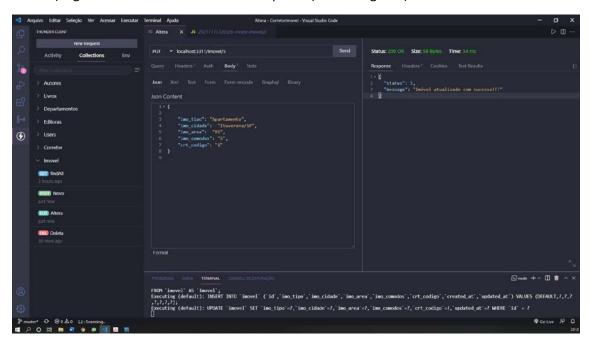
# 4.5) Figura 16: Protocolo GET método index



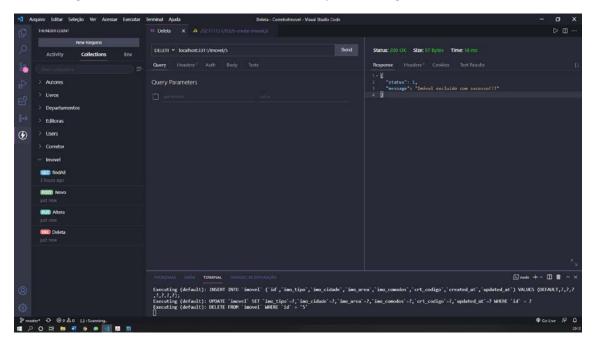
# 4.6) Figura 17: Protocolo POST método store (adicionar registro)



# 4.7) Figura 18: Protocolo PUT método update (alterar registro)



4.8) Figura 19: Protocolo DELETE método destroy (excluir registro)



4.9) Figura 20: Imagem do SGBD utilizado, mostrando o banco de dados à esquerda aberto listando os registros da tabela em questão (imo).

