



## Missão prática 2: Vamos manter as informações?

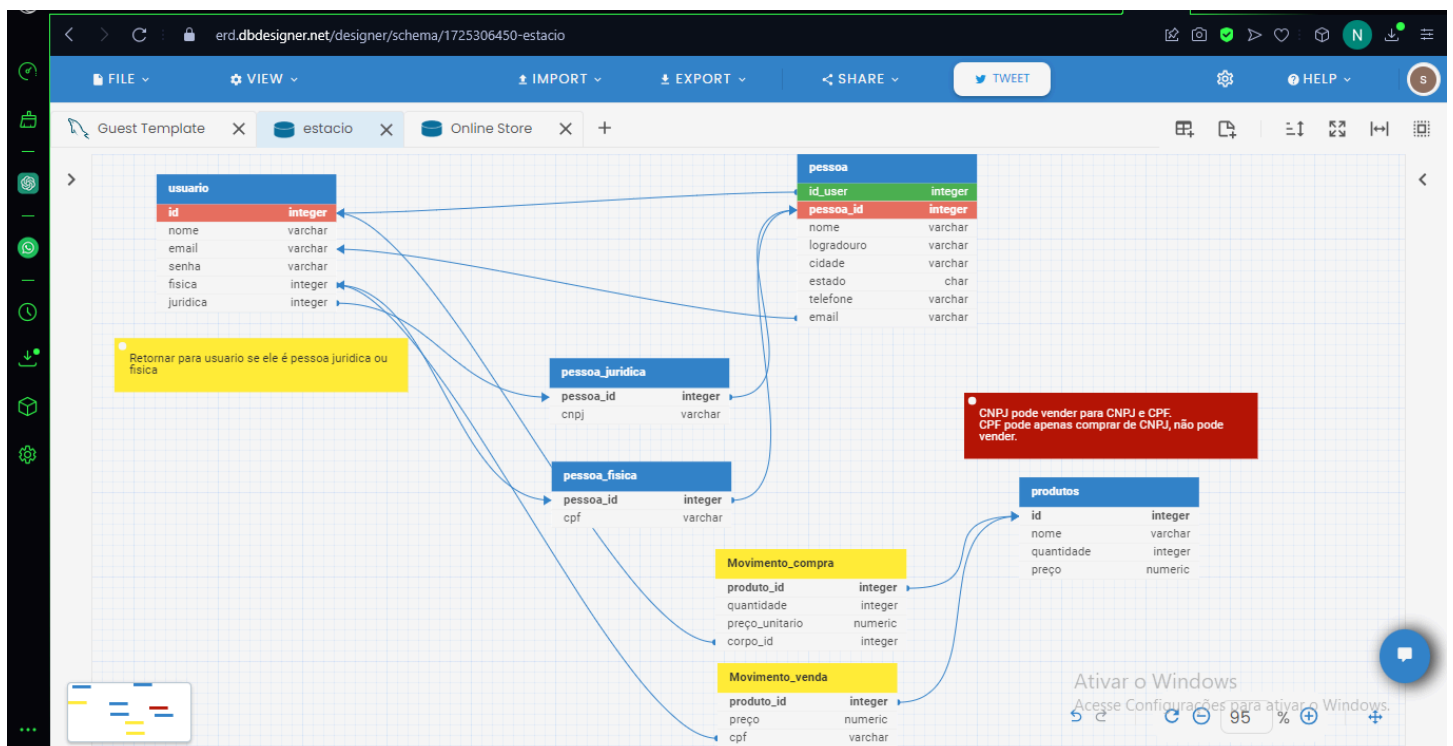
Gabriel Gonçalves Silva Costa - 202308025571

Campus Virtual

Nível 2: Vamos manter as informações? - turma 9001, período: 2024.3

OBS: O template fornecido é praticamente IMPOSSÍVEL de ser editado, logo fiz esse aqui no canvas.

OBS: A ferramenta de design fornecida ficou “crashando” e dando erro, usei essa online. Apesar de que essa imagem não representa o banco de dados feito no final, já que eu acabei fazendo umas mudanças.



### Parte 1:

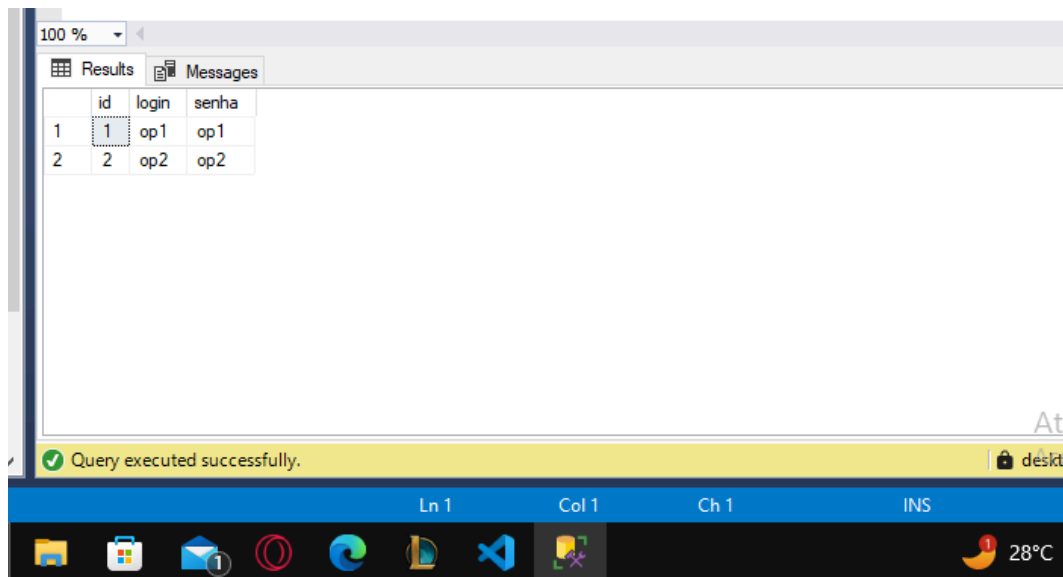
a) Reposta: Refere-se a relação entre as tabelas, fazendo uma ligação entre as mesmas, sendo essas, um para um, um para muitos ou muitos para muitos.

b) Resposta: Usei apenas tabela por subclasse nessa atividade, então acredito que seja essa, onde uma tabela recebe uma FOREIGN KEY de outra tabela, permitindo o acesso aos

atributos da outra.

c) Reposta: Não sei, tive dificuldade pra usar, o programa crashou várias vezes, me bloqueou de acessar o database que estava no meu computador dizendo que não era seguro etc. Deve ser mais fácil pra criar as tabelas e fazer as relações entre elas etc, mas não tenho certeza, já que tive problemas com o programa.

## Parte 2:



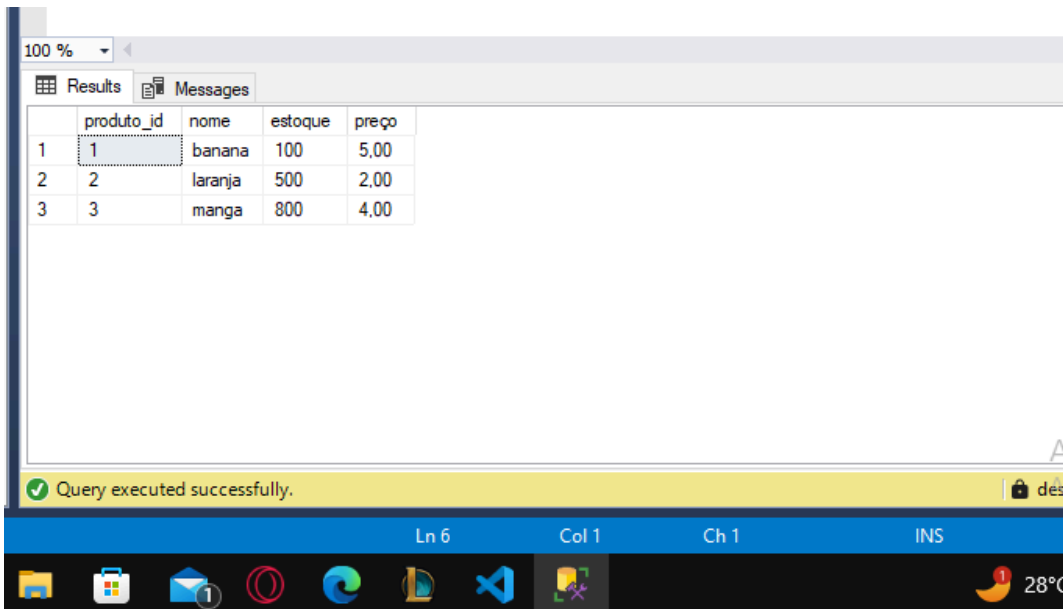
100 %

Results Messages

	id	login	senha
1	1	op1	op1
2	2	op2	op2

Query executed successfully.

Ln 1 Col 1 Ch 1 INS



100 %

Results Messages

	produto_id	nome	estoque	preço
1	1	banana	100	5,00
2	2	laranja	500	2,00
3	3	manga	800	4,00

Query executed successfully.

Ln 6 Col 1 Ch 1 INS

es

LEFT JOIN  
[dbo].[pessoa\_fisica] f  
ON

100 %

Results Messages

	pessoa_id	nome	logradouro	cidade	estado	telefone	email	cpf	cnpj
1	7	João	Rua 12, Casa 3, Quitanda	Riachão do Sul	PA	1111-1111	joao@riacho.com	111111111	NULL
2	15	JJC	Rua 11, Centro	Riachão do Norte	PA	1212-1212	jjc@riacho.com	NULL	22222222222222

Ativar o Win

Query executed successfully.

desktop-5sagubs (16.0)

Ln 12 Col 30 Ch 30 INS

Resultados da partida

100 %

Results Messages

	id	id_user	id_pessoa	id_produto	quantidade	tipo	valor_uni
1	1	1	7	1	20	S	4,00
2	2	1	7	3	15	S	2,00
3	5	2	7	3	10	S	3,00
4	7	1	15	3	15	E	5,00
5	8	1	15	2	20	E	4,00

Query executed successfully.

Ln 1 Col 1 Ch 1 INS

28°C Pre

a) Resposta: Identity depende da tabela e sequence não, foi basicamente isso.

b) Resposta: Chaves estrangeiras mantém a organização das tabelas, sem contar que nos permite usar herança, o que pode acabar diminuindo nosso trabalho.

c) Resposta: Essa eu pesquisei.

- álgebra relacional: SELECT, FROM, WHERE, UNION, EXCEPT/MINUS, CROSS JOIN, JOIN, AS.

-cálculo relacional: cálculo relacional de tuplas e domínios.

d) Resposta: Colunas na cláusula e Funções de agregação.

OBS: Deixei vários prints para ilustrar que foi sim feito o trabalho, para que não haja nenhum mal entendido 😊.