L5_SQL_simples_SEC

NOMES PARTICIPANTES:
JOÃO PEDRO CHAGAR – 11721BCC021
VICTOR BORGES ZUCCOLOTTO – 11811BCC034
VINICIUS PEREIRA – 11821BCC046

1) Listar todos os dados da tabela pessoa.

SELECT *

FROM PESSOA

Data Output Explain Messages Notifications												
4	idpessoa [PK] integer	•	cpf character (11)	*	nomepessoa character varying (50)		datapagamentoinscricao date		tipopessoa character (2)	idempresa integer	*	idresponsavel integer
1		1	00000011100		Joao Batista		2019-01-01		PR		3	2
2		2	00000011200		Maria Silva		2019-01-01		PR		3	3
3		3	00000011300		Antonio Souza		2019-01-01		ES	[nu	III]	[null]
4		4	00000011400		Delfim Junior		2019-01-01		ES		1	[null]

2) Listar (idPessoa, cpf, nomePessoa) dos estudantes.

SELECT idPessoa, cpf, nomePessoa

FROM pessoa

WHERE tipopessoa='ES'

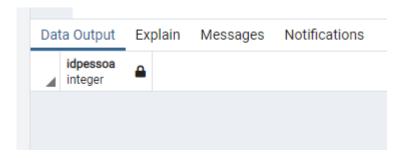
4	idpessoa [PK] integer	ø	cpf character (11)	nomepessoa character varying (50)	g v
1		3	00000011300	Antonio Souza	
2		4	00000011400	Delfim Junior	

3) Listar (idPessoa) das pessoas que estão inscritas na tarefa cujo idTarefa seja igual a 1.

SELECT idPessoa

FROM tarefa

WHERE idtarefa='1'



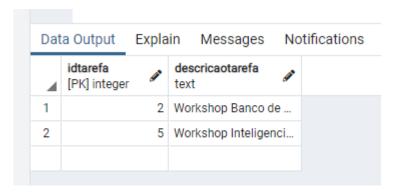
4) Listar (idTarefa, descricaoTarefa) das tarefas quecuja descricao inicie com a palavra 'Workshop'.

SELECT idTarefa, descricaoTarefa

FROM tarefa

WHERE descricaotarefa

LIKE '%Workshop%'



5) Listar (idPessoa, idTarefa, nomePessoa) das pessoas e suas tarefas.

SELECT pessoa.idPessoa, tarefa.idTarefa, nomePessoa

FROM pessoa, tarefa

WHERE pessoa.idpessoa = tarefa.idpessoa

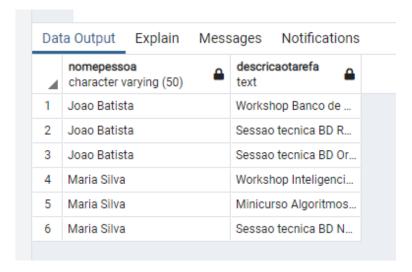


6) Listar (nomePessoa, descricaoTarefa) das pessoas e suas tarefas.

SELECT pessoa.nomepessoa, tarefa.descricaotarefa

FROM pessoa, tarefa

WHERE pessoa.idpessoa = tarefa.idpessoa



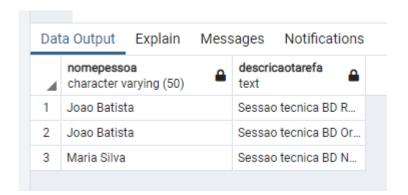
7) Listar (nomePessoa, descricaoTarefa) das pessoas e suas tarefas inscritas somente para tarefas com descrição inicada com 'Sessao'.

SELECT pessoa.nomepessoa, tarefa.descricaotarefa

FROM pessoa, tarefa

WHERE tarefa.idpessoa = pessoa.idpessoa

AND descricaotarefa LIKE '%Sessao%'



8) Listar(descricaoServico, responsavel.tipo, responsavel.nome) dos servicos com os respectivos responsaveis. Em responsavel.tipo deve-se listar 'Pessoa' ou 'Empresa'.responsavel.nome listar o nome da pessoa ou o nome da empresa.

(SELECT 'Pessoa', pessoa.nomepessoa, servico.descricaoservico

FROM pessoa, servico

WHERE pessoa.idresponsavel = servico.idresponsavel)

UNION

(SELECT 'Empresa', empresa.nomeempresa, servico.descricaoservico

FROM empresa, prestadora, servico

WHERE prestadora.idresponsavel = servico.idresponsavel AND

empresa.idempresa = prestadora.idempresa)



9) Inserir os dados de uma empresa qualquer na tabela empresa, e posteriormente, inserir na tabela patrocinadora, umalinha para a referida empresa, com um valor de patrocinioigual a R\$ 15000.50, com estado de patrocinio iguala previsto e com data de liberação igual a NULL.

INSERT INTO sec.empresa(cnpj, nomeEmpresa) VALUES ('34107357000195', 'GoBro produCoes');

INSERT INTO sec.patrocinadora (idempresa, valor patrocinio, estadoliberacao, dataliberacao) VALUES

(6,15000.50,'P',null);

10) Exclua todas as inscrições feitas para a tarefa escolhida. Exclua também a tarefa escolhida.

DELETE FROM tarefa

WHERE idtarefa = 6

11) Atualizar o custo dos serviços prestados aumentando em 25% os seus valores, somente para serviços previstos ou contratados

UPDATE servico

SET custoservico = custoservico*1.25

WHERE estadoservico = 'P' OR estadoservico = 'C'