

Exercicio 10 lab bdII enunciado.txt

TRAB 10 LAB - Permissões - 18\_06\_2019

Executar os scripts de preparação do lab e responder as questões 1 a 4 sobre permissões, executando os comandos no SGBD Oracle.

-- Preparação) Executar os Scripts abaixo:

CREATE TABLE CLIENTE

```
(
  ID int NOT NULL,
  NOME VARCHAR(30) ,
  SALARIO DECIMAL(10,2) ,
  ENDERECO VARCHAR(50) ,
  CIDADE VARCHAR(20),
  UF varchar(2),
  SEXO CHAR(1) ,
  DATANASC DATE ,

  CONSTRAINT CLIENTE_PK PRIMARY KEY
  (
    ID
  )
);
```

CREATE TABLE hcli

```
(
  ID INTEGER NOT NULL,
  NOME VARCHAR(30)
);
```

```
insert into cliente values (1,'ARI',1000,'RUA A N. 1', 'Rio de Janeiro', 'RJ',
'M', '01/01/2001') ;
insert into cliente values (2,'ANA',2000,'RUA B N. 1', 'São Paulo', 'SP',
'F', '02/02/2002');
insert into cliente values (3,'ADA',3000,'RUA C N. 1', 'Belo Horizonte', 'MG',
'F', '03/03/2003');
insert into cliente values (4,'RUI',4000,'RUA D N. 1', 'Rio de Janeiro', 'RJ',
'M', '04/04/2004');
insert into cliente values (5,'MAX',5000,'RUA E N. 1', 'Rio de Janeiro', 'RJ',
'M', '05/05/2005');
insert into cliente values (6,'MIN',6000,'RUA F N. 1', 'São Paulo', 'SP',
'F', '06/06/2006');
insert into cliente values (7,'LUC',7000,'RUA G N. 1', 'São Paulo', 'SP',
'M', '07/07/2007');
insert into cliente values (8,'REX',8000,'RUA H N. 1', 'Belo Horizonte', 'MG',
'M', '08/08/2008');
insert into cliente values (9,'RIC',9000,'RUA I N. 1', 'Belo Horizonte', 'MG',
'M', '09/09/2009');
insert into cliente values (10,'BIA',10000,'RUA J N. 1', 'Belo Horizonte', 'MG',
'F', '10/10/2010');
```

commit;

### Exercicio 10 lab bdII enunciado.txt

```
create PROCEDURE sp_excluicliente ( idcli IN INTEGER ) AS
nomecompleto CHAR(30);
BEGIN
    SELECT nome INTO nomecompleto
    FROM cliente WHERE id=idcli;
    INSERT INTO hcli VALUES ( idcli, nomecompleto );
    DELETE FROM cliente WHERE id=idcli;
    EXCEPTION
        WHEN NO_DATA_FOUND THEN
            raise_application_error( -20001, 'ID do Cliente Inválida' );
END sp_excluicliente;
```

-- 1) Conceder privilégio de SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE na tabela CLIENTE para seu usuário parceiro. Conceda e retire os  
-- privilégios e verifique/descreva o que aconteceu.

-- 2) Rever o privilégio concedido na tabela CLIENTE, para não permitir que as colunas SEXO, SALARIO e DATANASC da tabela de CLIENTE  
-- sejam acessados pelo seu usuário parceiro. Faça os devidos testes, descrevendo o que será testado.

-- 3) Conceder privilégio ao seu usuário parceiro para executar a store procedure sp\_excluicliente. Conceda e retire os  
-- privilégios e verifique/descreva o que aconteceu (não esqueça de tratar transações)

-- 4) Conceda privilégios ao seu parceiro, de maneira que ele consiga conceder privilégios a outro usuário (utilizando WITH GRANT OPTION).  
-- Conceda e retire os privilégios e verifique/descreva o que aconteceu.

OBS: Documente tudo o que for feito e os resultados obtidos no arquivo que contém o enunciado, colocando como nome do arquivo "Exercicio 10 DB II nomes\_alunos"

Envie o arquivo via email para o professor e a monitora, colocando no subject Exercício 10 DB II nomes\_alunos