Tabelas no plsql

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Criação da tabela com seus determinados campos\*/

CREATE TABLE "VENDEDOR"

(

"CD\_VENDEDOR" INTEGER NOT NULL ,

"NM\_VENDEDOR" VARCHAR(5) ,

"NU\_CPF" INTEGER ,

"DS\_ENDERRECO" VARCHAR(50) ,

CONSTRAINT CONS\_VENDEDOR PRIMARY KEY (CD\_VENDEDOR) ENABLE /\*chave primaria da tabela de Cliente\*/

);

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Mostra todos os dados da tabela de VENDEDOR\*/

SELECT \* FROM VENDEDOR;

/\*Mostra todos os dados da tabela de VENDEDOR quando o codigo for diferente de 21\*/

SELECT \* FROM VENDEDOR WHERE CD\_VENDEDOR <> 21;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Inserindo dados na tabela de VENDEDOR \*/

INSERT INTO VENDEDOR( CD\_VENDEDOR, NM\_VENDEDOR, NU\_CPF, DS\_ENDERRECO )

VALUES ( 11,55446,32565565573,'Rua: Alfredo Lisboa 55' ) ;

INSERT INTO VENDEDOR( CD\_VENDEDOR, NM\_VENDEDOR, NU\_CPF, DS\_ENDERRECO )

VALUES ( 21,66521,42567899086,'Rua: João Freire 88' ) ;

INSERT INTO VENDEDOR( CD\_VENDEDOR, NM\_VENDEDOR, NU\_CPF, DS\_ENDERRECO )

VALUES ( 31,88723,52567895578,'Rua: Conde da Boa Vista 01' ) ;

COMMIT; /\*Comando que grava definitivamente os efeitos dos comandos de uma transação (insert, delete e update)\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Alteração de dados da Tabela de Vendedor \*/

ALTER TABLE VENDEDOR ADD (TESTE\_VENDEDOR INTEGER);

ALTER TABLE VENDEDOR MODIFY (TESTE\_VENDEDOR VARCHAR(5));

ALTER TABLE VENDEDOR RENAME COLUMN TESTE\_VENDEDOR TO NOVO\_TESTE\_VENDEDOR;

ALTER TABLE VENDEDOR DROP COLUMN NOVO\_TESTE\_VENDEDOR;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Deletando o dados especifico da tabela de VENDEDOR quando o mesmo tiver á chave primaria = 123\*/

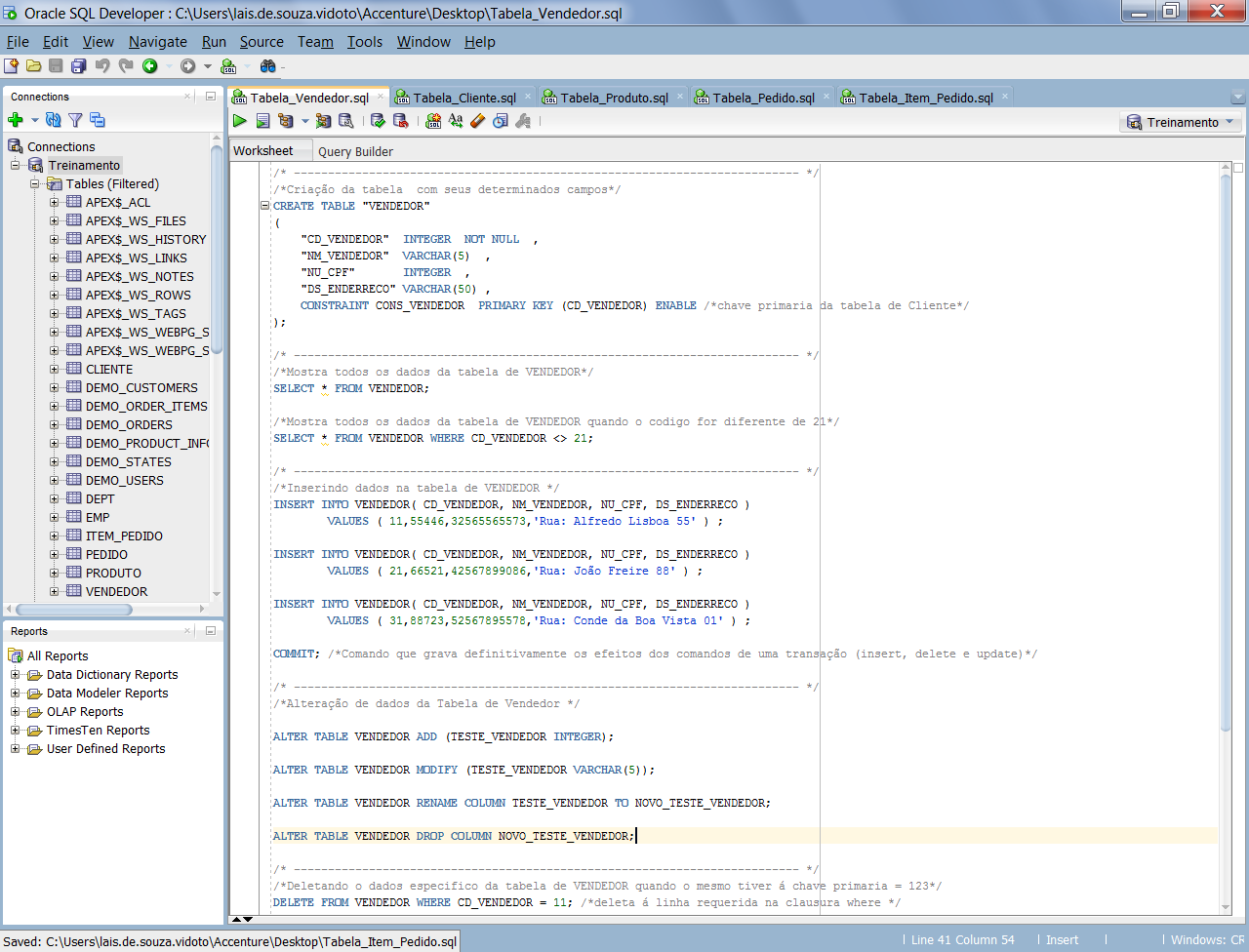
DELETE FROM VENDEDOR WHERE CD\_VENDEDOR = 11; /\*deleta á linha requerida na clausura where \*/

DELETE FROM VENDEDOR WHERE NM\_VENDEDOR = 66521;

DELETE FROM VENDEDOR WHERE NU\_CPF = 52567895578;

COMMIT;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/



/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Criação da tabela com seus determinados campos\*/

CREATE TABLE "CLIENTE"

(

"CD\_CLIENTE" INTEGER NOT NULL ,

"NM\_CLIENTE" VARCHAR(50) ,

"NU\_CPF\_CNPJ" INTEGER ,

"TP\_CLIENTE" VARCHAR(20) ,

CONSTRAINT CONS\_CLIENTE PRIMARY KEY (CD\_CLIENTE) ENABLE /\*chave primaria da tabela de Cliente\*/

);

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Mostra todos os dados da tabela de Cliente\*/

SELECT \* FROM CLIENTE;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Inserindo dados na tabela de Cliente \*/

INSERT INTO CLIENTE( CD\_CLIENTE, NM\_CLIENTE, NU\_CPF\_CNPJ, TP\_CLIENTE )

VALUES ( 123,789789,08967701411,'feirante' ) ;

INSERT INTO CLIENTE( CD\_CLIENTE, NM\_CLIENTE, NU\_CPF\_CNPJ, TP\_CLIENTE )

VALUES( 456,123123,95687216852,'comprador' );

INSERT INTO CLIENTE( CD\_CLIENTE, NM\_CLIENTE, NU\_CPF\_CNPJ, TP\_CLIENTE )

VALUES( 789,456456,65585284258,'exportador' );

COMMIT; /\*Comando que grava definitivamente os efeitos dos comandos de uma transação (insert, delete e update)\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Alteração de dados da Tabela de CLIENTE \*/

ALTER TABLE CLIENTE ADD (TESTE\_CLIENTE INTEGER);

ALTER TABLE CLIENTE MODIFY (TESTE\_CLIENTE VARCHAR(60));

ALTER TABLE CLIENTE DROP COLUMN TESTE\_CLIENTE;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Deletando o dados especifico da tabela de cliente quando o mesmo tiver á chave primaria = 123\*/

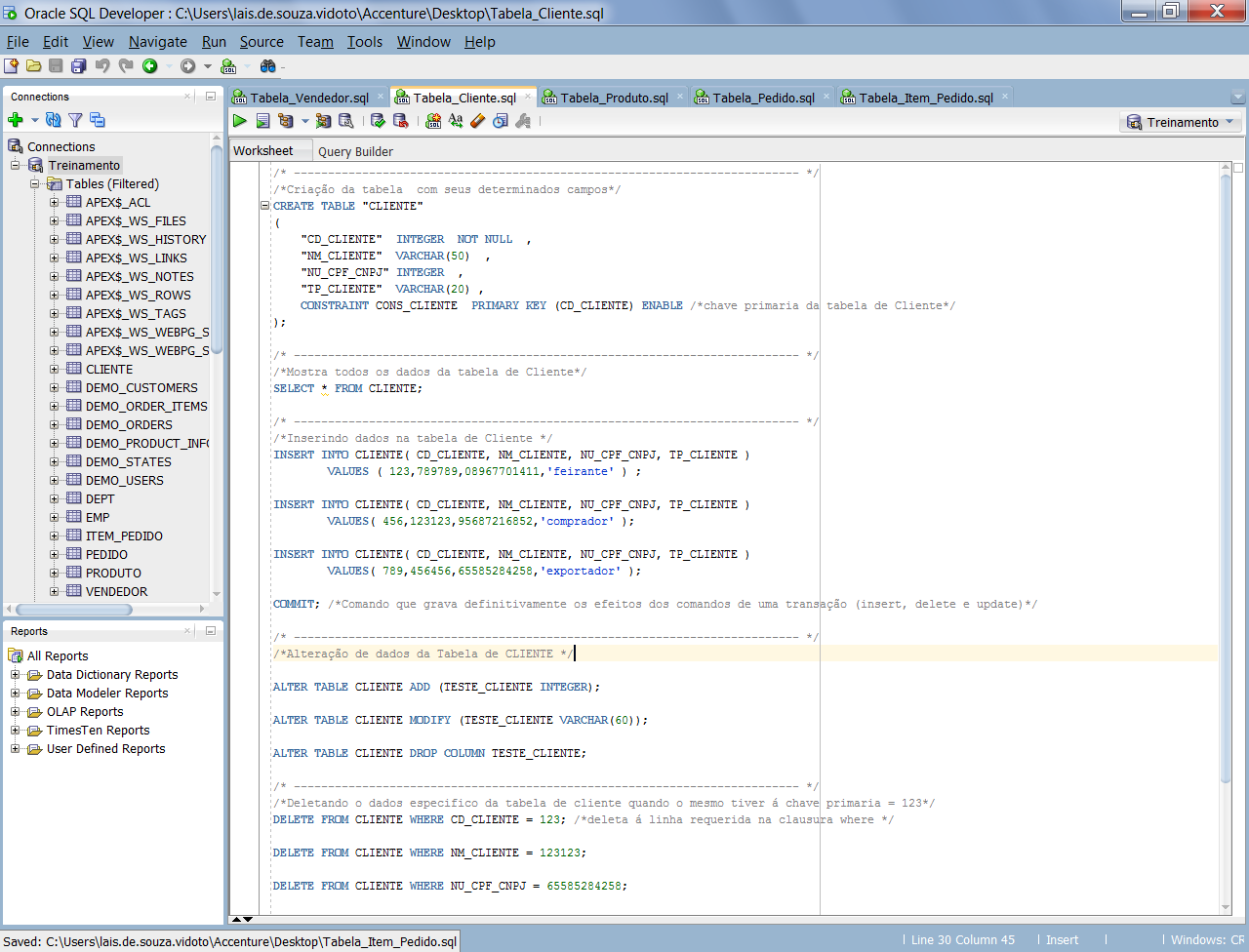
DELETE FROM CLIENTE WHERE CD\_CLIENTE = 123; /\*deleta á linha requerida na clausura where \*/

DELETE FROM CLIENTE WHERE NM\_CLIENTE = 123123;

DELETE FROM CLIENTE WHERE NU\_CPF\_CNPJ = 65585284258;

COMMIT;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/



/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Criação da tabela com seus determinados campos\*/

CREATE TABLE "PRODUTO"

(

"CD\_PRODUTO" INTEGER NOT NULL,

"DS\_PRODUTO" VARCHAR(50) ,

"VL\_PRECO" DECIMAL(3,2) ,

"QTD\_SALDO" INTEGER ,

CONSTRAINT CONS\_PRODUTO PRIMARY KEY (CD\_PRODUTO) ENABLE /\*chave primaria da tabela de PRODUTO\*/

);

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Mostra todos os dados da tabela de PRODUTO\*/

SELECT \* FROM PRODUTO;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Inserindo dados na tabela de PRODUTO \*/

INSERT INTO PRODUTO( CD\_PRODUTO, DS\_PRODUTO, VL\_PRECO, QTD\_SALDO )

VALUES ( 1001,'Caneta Azul', 1.50 ,20 ) ;

INSERT INTO PRODUTO( CD\_PRODUTO, DS\_PRODUTO, VL\_PRECO, QTD\_SALDO )

VALUES ( 1003,'Fita Durex', 3.80 ,10 ) ;

INSERT INTO PRODUTO( CD\_PRODUTO, DS\_PRODUTO, VL\_PRECO, QTD\_SALDO )

VALUES ( 1005,'Pregos', 1.20 ,50 ) ;

COMMIT; /\*Comando que grava definitivamente os efeitos dos comandos de uma transação (insert, delete e update)\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Alteração de dados da Tabela de PRODUTO \*/

ALTER TABLE PRODUTO ADD (TESTE\_PRODUTO INTEGER);

ALTER TABLE PRODUTO MODIFY (TESTE\_PRODUTO VARCHAR(30));

ALTER TABLE PRODUTO RENAME COLUMN TESTE\_PRODUTO TO NOVO\_TESTE\_PRODUTO;

ALTER TABLE PRODUTO DROP COLUMN NOVO\_TESTE\_PRODUTO;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Deletando o dados especifico da tabela de PRODUTO quando o mesmo tiver á chave primaria = 123\*/

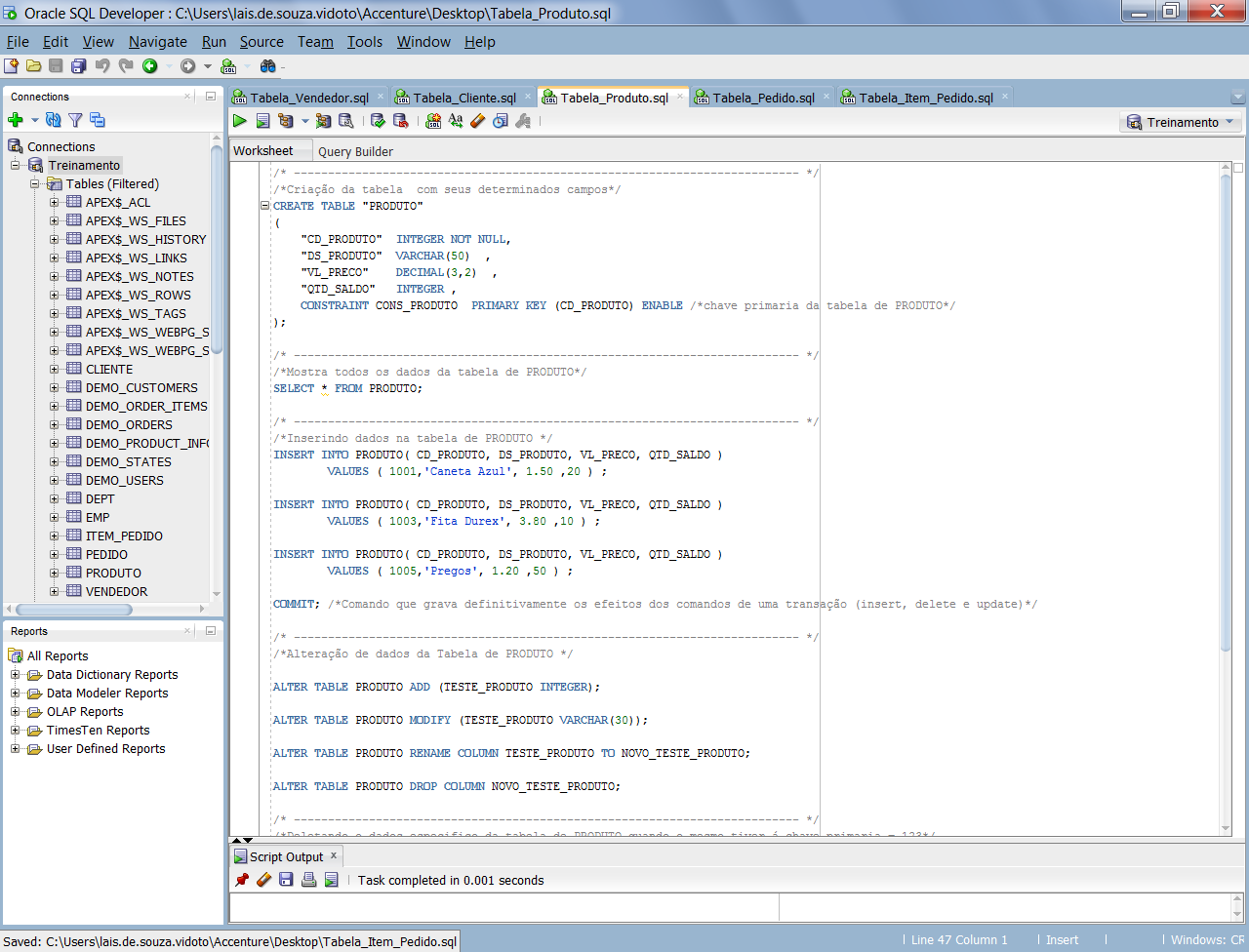
DELETE FROM PRODUTO WHERE CD\_PRODUTO = 1001; /\*deleta á linha requerida na clausura where \*/

DELETE FROM PRODUTO WHERE DS\_PRODUTO = 'Fita Durex';

DELETE FROM PRODUTO WHERE VL\_PRECO = 1.20;

COMMIT;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/



/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Criação da tabela com seus determinados campos\*/

CREATE TABLE "PEDIDO"

(

"CD\_PEDIDO" INTEGER NOT NULL ,

"VENDEDOR\_CD\_VENDEDOR" INTEGER NOT NULL , /\* \*/

"CLIENTE\_CD\_CLIENTE" INTEGER NOT NULL , /\* \*/

"DS\_PEDIDO" VARCHAR(50) ,

"VL\_TOTAL" DECIMAL(4,2) ,

"DT\_PEDIDO" DATE ,

"TP\_PEDIDO" VARCHAR(20) ,

CONSTRAINT PK\_PEDIDO PRIMARY KEY (CD\_PEDIDO) ENABLE , /\*chave primaria da tabela de Cliente\*/

CONSTRAINT FK\_VENDEDOR FOREIGN KEY (VENDEDOR\_CD\_VENDEDOR) REFERENCES VENDEDOR(CD\_VENDEDOR),

CONSTRAINT FK\_CLIENTE FOREIGN KEY (CLIENTE\_CD\_CLIENTE) REFERENCES CLIENTE(CD\_CLIENTE)

);

/\*CONSTRAINT->valida integridade dos dados\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Mostra todos os dados da tabela de PEDIDO\*/

SELECT \* FROM PEDIDO;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Inserindo dados na tabela de PEDIDO \*/

INSERT INTO PEDIDO(CD\_PEDIDO, VENDEDOR\_CD\_VENDEDOR, CLIENTE\_CD\_CLIENTE,DS\_PEDIDO,VL\_TOTAL,DT\_PEDIDO,TP\_PEDIDO)

VALUES(100089, 11 , 123, 'pedido feito pelo propio cliente', '20,56', '15-09-2015', 'telefone');

INSERT INTO PEDIDO(CD\_PEDIDO, VENDEDOR\_CD\_VENDEDOR, CLIENTE\_CD\_CLIENTE,DS\_PEDIDO,VL\_TOTAL,DT\_PEDIDO,TP\_PEDIDO)

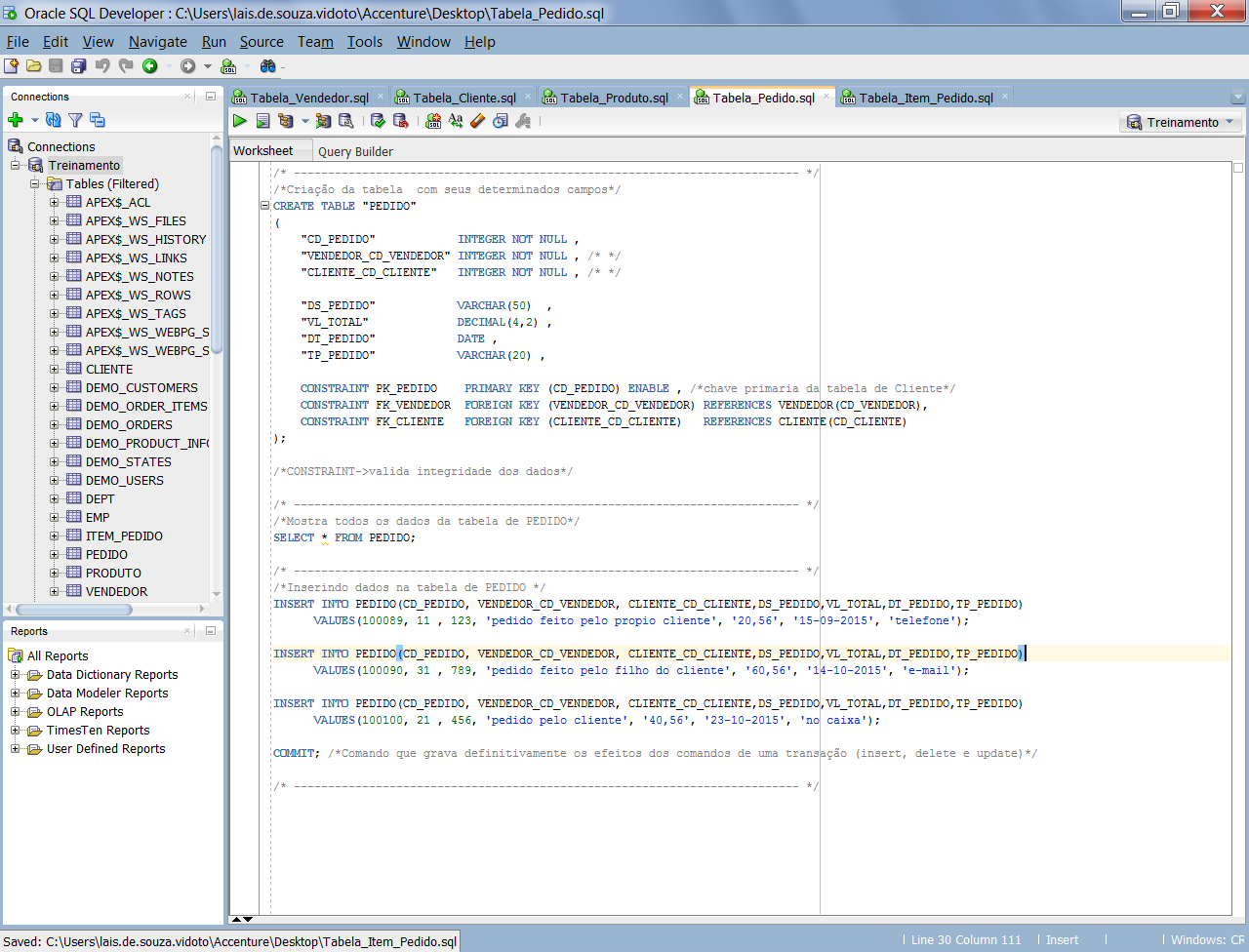
VALUES(100090, 31 , 789, 'pedido feito pelo filho do cliente', '60,56', '14-10-2015', 'e-mail');

INSERT INTO PEDIDO(CD\_PEDIDO, VENDEDOR\_CD\_VENDEDOR, CLIENTE\_CD\_CLIENTE,DS\_PEDIDO,VL\_TOTAL,DT\_PEDIDO,TP\_PEDIDO)

VALUES(100100, 21 , 456, 'pedido pelo cliente', '40,56', '23-10-2015', 'no caixa');

COMMIT; /\*Comando que grava definitivamente os efeitos dos comandos de uma transação (insert, delete e update)\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/



/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Criação da tabela com seus determinados campos\*/

CREATE TABLE "ITEM\_PEDIDO"

(

"CD\_ITEM\_PEDIDO" INTEGER NOT NULL ,

"PRODUTO\_CD\_PRODUTO" INTEGER NOT NULL , /\* \*/

"PEDIDO\_CD\_PEDIDO" INTEGER NOT NULL , /\* \*/

"QT\_ITEM" INTEGER ,

"VL\_UNIT" DECIMAL(2,2) ,

"VL\_TOTAL" DECIMAL(3,2) ,

CONSTRAINT PK\_ITEM\_PEDIDO PRIMARY KEY (CD\_ITEM\_PEDIDO) ENABLE , /\*chave primaria da tabela de Cliente\*/

CONSTRAINT FK\_PRODUTO FOREIGN KEY (PRODUTO\_CD\_PRODUTO) REFERENCES PRODUTO(CD\_PRODUTO),

CONSTRAINT FK\_PEDIDO FOREIGN KEY (PEDIDO\_CD\_PEDIDO) REFERENCES PEDIDO(CD\_PEDIDO)

);

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Mostra todos os dados da tabela de ITEM\_PEDIDO\*/

SELECT \* FROM ITEM\_PEDIDO;

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Inserindo dados na tabela de ITEM\_PEDIDO \*/

INSERT INTO ITEM\_PEDIDO( CD\_ITEM\_PEDIDO,PRODUTO\_CD\_PRODUTO,PEDIDO\_CD\_PEDIDO,QT\_ITEM,VL\_UNIT, VL\_TOTAL )

VALUES ( 1,1001,100089,2, 1.50, 3.00 ) ;

INSERT INTO ITEM\_PEDIDO( CD\_ITEM\_PEDIDO,PRODUTO\_CD\_PRODUTO,PEDIDO\_CD\_PEDIDO,QT\_ITEM,VL\_UNIT, VL\_TOTAL )

VALUES ( 2,1003,100090,3, 3.80, 11.40 ) ;

INSERT INTO ITEM\_PEDIDO( CD\_ITEM\_PEDIDO,PRODUTO\_CD\_PRODUTO,PEDIDO\_CD\_PEDIDO,QT\_ITEM,VL\_UNIT, VL\_TOTAL )

VALUES ( 3,1005,100100,4, 1.20, 4.80 ) ;

COMMIT; /\*Comando que grava definitivamente os efeitos dos comandos de uma transação (insert, delete e update)\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

/\*Excluindo definitivamente á tabela com todos os seus dados\*/

DROP TABLE ITEM\_PEDIDO; /\*exclui á tabela toda com todos os dados da mesma\*/

/\* -------------------------------------------------------------------------- \*/

