alter session set "\_oracle\_script"=true;

create user UNIDAD21 identified by 12345 account unlock;

grant resource, connect, DBA to UNIDAD21;

ALTER USER "UNIDAD21" QUOTA UNLIMITED ON "SYSTEM";

ALTER USER "UNIDAD21" QUOTA UNLIMITED ON "SYSAUX";

ALTER USER "UNIDAD21" QUOTA UNLIMITED ON "USERS";

-------------------------------------------------------

---- EJEMPLO DE CARGA DE IMAGEN SOBRE UNA TABLA

CREATE TABLE VACACIONES2022(

COD NUMBER PRIMARY KEY,

DESCRIPCION VARCHAR2(80),

FOTO BLOB DEFAULT EMPTY\_BLOB()

);

SELECT \* FROM vacaciones2022;

-- CRE CREA Y OTORGAN PRIVILEGIOS SIENDO USUARIO "SYSTEM"

-- CREAR UN DIRECTORIO (REFERENCIA)

CREATE OR REPLACE DIRECTORY OBJ\_IMAGENES AS 'c:\IMAGENES\';

-- DAR ALGUNOS PERMISOS PARA OCUPAR EL DIRECTORIO

GRANT READ,WRITE ON DIRECTORY OBJ\_IMAGENES TO UNIDAD21;

-- CREAR PROCEDIMIENTO ALMACENADO PARA INSERTAR IMAGEN

DECLARE

V\_BLOB BLOB; --> CARGAR LA IMAGEN

V\_BFILE BFILE; --> DONDE ESTA LA IMAGEN (VINCULO)

V\_FOTO VARCHAR2(80); --> COMO SE LLAMA

BEGIN

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(1,'Cartagena',empty\_blob())

RETURNING foto into v\_blob;

v\_foto:='CARTAGENA.jpg';

v\_bfile:=bfilename('OBJ\_IMAGENES',V\_FOTO);--> CREANDO EL VINCULO

DBMS\_LOB.OPEN(V\_BFILE, DBMS\_LOB.LOB\_READONLY);

DBMS\_LOB.LOADFROMFILE(V\_BLOB, V\_BFILE, dbms\_lob.getlength(V\_BFILE));

DBMS\_LOB.CLOSE(V\_BFILE);

END;

SELECT \* FROM vacaciones2022;

---------------------------------------------------

-- CARGA MASIVA DE IMAGENES

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(2,'Nueva Cartagena',empty\_blob());

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(3,'Chiloe',empty\_blob());

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(4,'El Tabo',empty\_blob());

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(5,'Neuen',empty\_blob());

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(6,'Serena',empty\_blob());

INSERT INTO vacaciones2022 VALUES(7,'Coquimbo',empty\_blob());

select \* from vacaciones2022;

DECLARE

V\_BLOB BLOB;

V\_BFILE BFILE;

V\_FOTO VARCHAR2(80);

BEGIN

FOR X IN (SELECT \* FROM vacaciones2022)

LOOP

V\_FOTO:= x.cod || '.jpg';

select foto into v\_blob

from vacaciones2022 where cod= x.cod for update;

v\_bfile:=bfilename('OBJ\_IMAGENES',V\_FOTO);

DBMS\_LOB.OPEN(V\_BFILE, DBMS\_LOB.LOB\_READONLY);

DBMS\_LOB.LOADFROMFILE( V\_BLOB, V\_BFILE, dbms\_lob.getlength( V\_BFILE));

DBMS\_LOB.CLOSE(V\_BFILE);

END LOOP;

END;

SELECT \* FROM vacaciones2022;