

Parcial 2 Base de Datos II

Nombre: Andreina Gómez

Problema 1

```
Create table AVION (  
  Piso number not null,  
  Asiento number not null,  
  Clase number not null,  
  Constraint pk_piso_asiento_clase primary key (piso, asiento, clase)  
);
```

```
-----  
  
CREATE OR REPLACE PROCEDURE crearAVION (  
  p_piso      AVION.piso%TYPE,  
  p_asiento   AVION.asiento%TYPE,  
  p_clase     AVION.clase%TYPE  
AS  
BEGIN  
  INSERT INTO AVION VALUES (p_piso, p_asiento, p_clase);  
  EXCEPTION WHEN DUP_VAL_ON_INDEX THEN  
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NO INGRESO VALORES VALIDOS PARA ESTA  
TABLA...');  
  COMMIT;  
END crearAVION;  
/
```

```
-----  
  
CREATE OR REPLACE PROCEDURE Asignar_asiento(  
  p_piso      AVION.piso%TYPE,  
  p_asiento   AVION.asiento%TYPE,  
  AS  
BEGIN
```

```
Cant_asiento := i;

For i in 1...277 loop

Case i

When piso = 1 then

For s in 1...216

P_asiento=s;

Insert into Avion values(p_asiento);

When piso = 2 then

For c in 217...236

P_asiento=c;

Insert into Avion values(p_asiento);

When piso = 3 then

For v in 237...277

P_asiento=v;

Insert into Avion values(p_asiento);

EXCEPTION WHEN DUP_VAL_ON_INDEX THEN

        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('NO INGRESO VALORES VALIDOS PARA ESTA
TABLA....');

End case;

End loop;

COMMIT;

END crearAVION;

/
```

Problema 2

Create table habitaciones(

Id_nombre varchar2(5) not null,

Piso int not null,

Habitacion varchar2(20) not null,

Tipo varchar2(10)

Constraint pk_piso_habitacion primary key (piso, habitacion)

);

Create table reservas(

Piso int not null,

Habitacion varchar2(20) not null,

Fechaentrada date,

Noches int,

Constraint pk_piso_habitacion_fechaentrada primary key
(piso,habitacion,fechaentrada));

Create table temporadas (

Nombre varchar2(10)not null,

Mesinicio int not null,

Dionicio int not null,

Mesfinalizacion int not null,

Dia_finalizacion int not null);