



# Proyecto Parte 3

*Vestidos e Ilusiones*

*Fecha: 30/05/2022*

# CREACION BASE DE DATOS

```
CREATE DATABASE PROYECTOVI;  
USE PROYECTOVI;
```

```
CREATE TABLE PROPIETARIO(  
    ID_P INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    NOMBRE CHAR(20) NOT NULL,  
    AP_PATERNO CHAR(20) NOT NULL,  
    AP_MATERNO CHAR(3200) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE EMPLEADO(  
    NUM_E INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    NOMBRE CHAR(20) NOT NULL,  
    AP_PATERNO CHAR(20) NOT NULL,  
    AP_MATERNO CHAR(20) NOT NULL,  
    NUM_TELEFONO FLOAT,  
    SUELDO FLOAT  
    ID_PROPIETARIO INT  
);
```

```
CREATE TABLE PROVEEDORES(  
    ID_PROVEEDOR INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    NOMBRE CHAR(20) NOT NULL,  
    CALLE CHAR(20) NOT NULL,  
    NUMERO INT,  
    ESTADO CHAR(20) NOT NULL,  
    CP INT,  
    TELEFONO FLOAT,  
    TIPO CHAR(20),  
    ID_PROPIETARIO INT  
);
```

```
CREATE TABLE PRENDA(  
    FOLIO INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    COLOR CHAR(20),  
    TIPO CHAR(20),  
    DEFECTOS CHAR(20),  
    TALLA CHAR(20),  
    MARCA CHAR(20),  
    ID_CALENDARIO INT  
);
```

```
CREATE TABLE CLIENTE(  
    ID_CLIENTE INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,  
    NOMBRE CHAR(20),  
    AP_PATERNO CHAR(20),  
    AP_MATERNO CHAR(20),  
    NUM_TEL FLOAT,  
    FOLIO_PRENDA INT  
);
```

```
CREATE TABLE INVENTARIO(  
    NOM_INVENTARIO CHAR(20) PRIMARY KEY,
```

```

TIPO CHAR(20)
);

CREATE TABLE CALENDARIO(
  ID_C INTEGER IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,
  FECHA_RECEPCION DATETIME NULL,
  FECHA_ENTREGA DATETIME NULL
);

ALTER TABLE CLIENTE
ADD FOREIGN KEY (FOLIO_PRENDA) REFERENCES PRENDA(FOLIO)

ALTER TABLE PRENDA
ADD FOREIGN KEY (ID_CALENDARIO) REFERENCES CALENDARIO(ID)

ALTER TABLE EMPLEADO
ADD FOREIGN KEY (ID_PROPIETARIO) REFERENCES PROPIETARIO(ID)

ALTER TABLE PROVEEDORES
ADD FOREIGN KEY (ID_PROPIETARIO) REFERENCES PROPIETARIO(ID)

-----

CREATE TABLE RECIBE(
  FOLIO_PRENDA INT,
  NUM_EMPLEADO INT
);

CREATE TABLE PAGO(
  FOLIO_PRENDA INT,
  NUM_EMPLEADO INT,
  CANTIDAD INT
);

CREATE TABLE ACTUALIZA(
  NUM_EMPLEADO INT,
  NOMBRE_INVENTARIO CHAR(20)
);

CREATE TABLE SUMINISTRA(
  NOMBRE_INVENTARIO CHAR(20),
  NOMBRE_PROVEEDOR CHAR(20)
);

ALTER TABLE RECIBE
ADD FOREIGN KEY (FOLIO_PRENDA) REFERENCES PRENDA(FOLIO)

ALTER TABLE RECIBE
ADD FOREIGN KEY (NUM_EMPLEADO) REFERENCES EMPLEADO(NUM_EMPLEADO)

ALTER TABLE PAGO
ADD FOREIGN KEY (FOLIO_PRENDA) REFERENCES PRENDA(FOLIO)

ALTER TABLE PAGO
ADD FOREIGN KEY (NUM_EMPLEADO) REFERENCES EMPLEADO(NUM_EMPLEADO)

ALTER TABLE ACTUALIZA
ADD FOREIGN KEY (NUM_EMPLEADO) REFERENCES EMPLEADO(NUM_EMPLEADO)

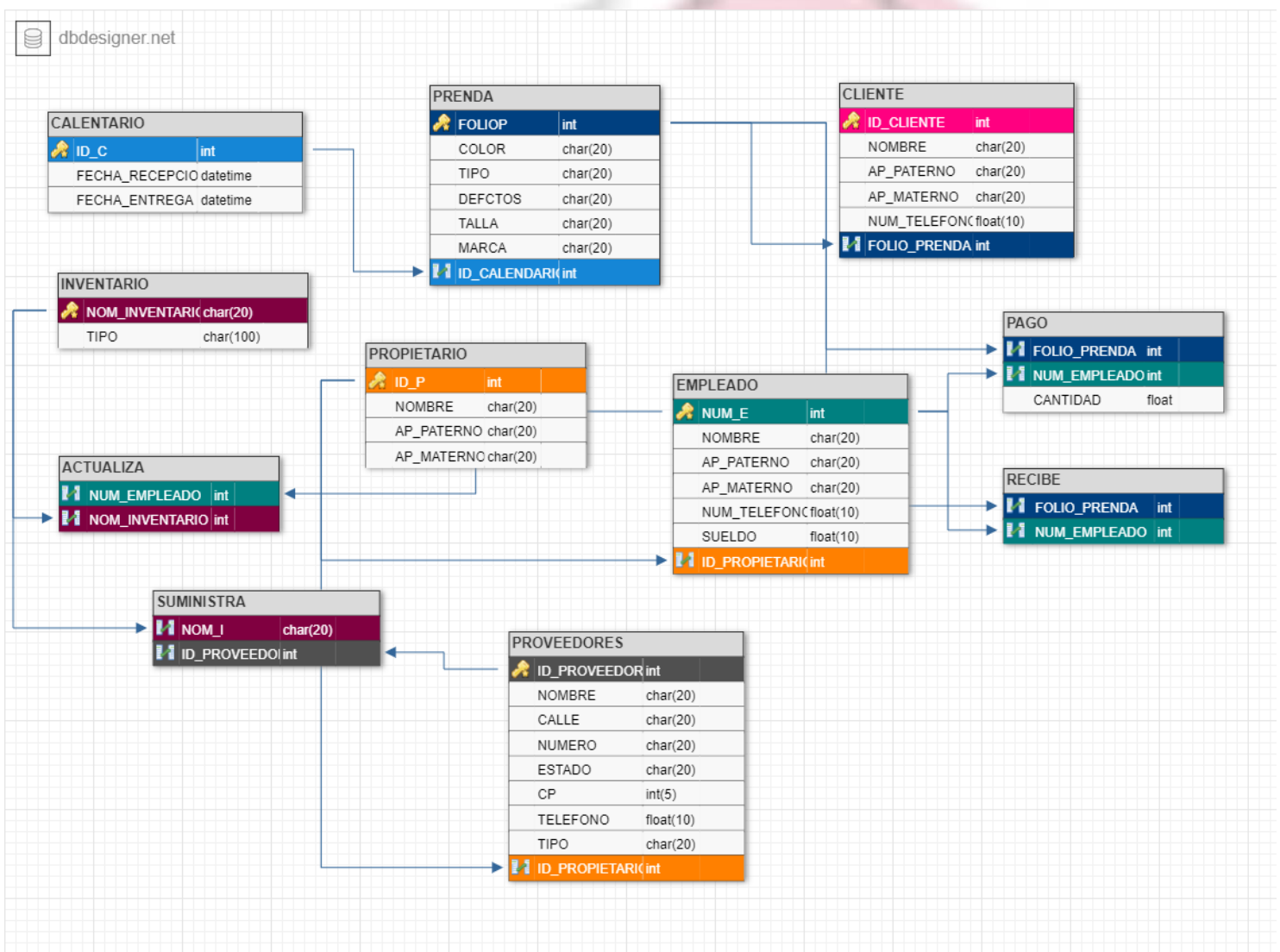
```

```
ALTER TABLE ACTUALIZA
ADD FOREIGN KEY (NOMBRE_INVENTARIO) REFERENCES INVENTARIO(NOMBRE)
```

```
ALTER TABLE SUMINISTRA
ADD FOREIGN KEY (NOMBRE_INVENTARIO) REFERENCES INVENTARIO(NOMBRE)
```

```
ALTER TABLE SUMINISTRA
ADD FOREIGN KEY (NOMBRE_PROVEEDOR) REFERENCES PROVEEDORES(NOMBRE)
```

## MODELO RELACIONAL ACTUALIZADO



# PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

NOMBRE DE LA TABLA	PA INSERTAR	PA MODIFICAR	PA BORRAR
<b>CALENDARIO</b>	<pre> CREATE PROCEDURE PROCALENDARIO     @ID_C INT,     @FECHA_RECEPCION DATETIME,     @FECHA_ENTREGA DATETIME,     @OP CHAR(1)  AS --INSERTAR CALENDARIO-- IF @OP='I' BEGIN     INSERT CALENDARIO VALUES(@FECHA_RECEPCION,@FECHA_ENTREGA) END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROCALENDARIO     @ID_C INT,     @FECHA_RECEPCION DATETIME,     @FECHA_ENTREGA DATETIME,     @OP CHAR(1)  AS --MODIFICAR CALENDARIO-- IF @OP='M' BEGIN     UPDATE CALENDARIO SET     FECHA_RECEPCION=@FECHA_RECEPCION, FECHA_ENTREGA=@FECHA_ENTREGA WHERE ID_C=@ID_C END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROCALENDARIO     @ID_C INT,     @FECHA_RECEPCION DATETIME,     @FECHA_ENTREGA DATETIME,     @OP CHAR(1)  AS --ELIMINAR CALENDARIO-- IF @OP='E' BEGIN     DELETE FROM CALENDARIO WHERE ID_C=@ID_C END; </pre>
<b>PRENDA</b>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPRENDA     @FOLIOP INT,     @COLOR CHAR(20),     @TIPO CHAR(20),     @DEFECTOS CHAR(20),     @TALLA CHAR(20),     @MARCA CHAR(20),     @ID_CALENDARIO INT,     @OP CHAR(1)  AS --INSERTAR PRENDA-- IF @OP='I' BEGIN     INSERT PRENDA VALUES(@COLOR,@TIPO,@DEFECTOS,@TALLA,@MARCA,@ID_CALENDARIO) END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPRENDA     @FOLIOP INT,     @COLOR CHAR(20),     @TIPO CHAR(20),     @DEFECTOS CHAR(20),     @TALLA CHAR(20),     @MARCA CHAR(20),     @ID_CALENDARIO INT,     @OP CHAR(1)  AS --MODIFICAR PRENDA-- IF @OP='M' BEGIN     UPDATE PRENDA SET     COLOR=@COLOR, TIPO=@TIPO, DEFECTOS=@DEFECTOS, TALLA=@TALLA, MARCA=@MARCA, ID_CALENDARIO=@ID_CALENDARIO WHERE FOLIOP=@FOLIOP END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPRENDA     @FOLIOP INT,     @COLOR CHAR(20),     @TIPO CHAR(20),     @DEFECTOS CHAR(20),     @TALLA CHAR(20),     @MARCA CHAR(20),     @ID_CALENDARIO INT,     @OP CHAR(1)  AS --ELIMINAR PRENDA-- IF @OP='E' BEGIN     DELETE FROM PRENDA WHERE FOLIOP=@FOLIOP END; </pre>

CLIENTE	<pre> CREATE PROCEDURE PROCLIENTE     @ID_CLIENTE INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @AP_PATERNO CHAR(20),     @AP_MATERNO CHAR(20),     @NUM_TELEFONO FLOAT,     @FOLIO_PRENDA INT,     @OP CHAR(1)  AS --INSERTAR CLIENTE-- IF @OP='I' BEGIN INSERT CLIENTE VALUES(@NOMBRE,@AP_PATERNO ,@AP_MATERNO,@NUM_TELEFONO ,@FOLIO_PRENDA) END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROCLIENTE     @ID_CLIENTE INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @AP_PATERNO CHAR(20),     @AP_MATERNO CHAR(20),     @NUM_TELEFONO FLOAT,     @FOLIO_PRENDA INT,     @OP CHAR(1)  AS --MODIFICAR CLIENTE-- IF @OP='M' BEGIN UPDATE CLIENTE SET NOMBRE=@NOMBRE,AP_PATERNO= @AP_MATERNO,NUM_TELEFONO=@ NUM_TELEFONO,FOLIO_PRENDA= @FOLIO_PRENDA WHERE ID_CLIENTE=@ID_CLIENTE END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROCLIENTE     @ID_CLIENTE INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @AP_PATERNO CHAR(20),     @AP_MATERNO CHAR(20),     @NUM_TELEFONO FLOAT,     @FOLIO_PRENDA INT,     @OP CHAR(1)  AS --ELIMINAR CLIENTE-- IF @OP='E' BEGIN DELETE FROM CLIENTE WHERE ID_CLIENTE=@ID_CLIENTE END; </pre>
PROPIETARIO	<pre> CREATE PROCEDURE PROPROPIETARIO     @ID_P INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @AP_PATERNO CHAR(20),     @AP_MATERNO CHAR(20),     @OP CHAR(1)  AS --INSERTAR PROPIETARIO-- IF @OP='I' BEGIN INSERT PROPIETARIO VALUES (@NOMBRE,@AP_PATERNO,@AP_M ATERNO) END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPROPIETARIO     @ID_P INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @AP_PATERNO CHAR(20),     @AP_MATERNO CHAR(20),     @OP CHAR(1)  AS --MODIFICAR PROPIETARIO-- IF @OP='M' BEGIN UPDATE PROPIETARIO SET NOMBRE=@NOMBRE,AP_PATERNO= @AP_PATERNO,AP_MATERNO=@AP _MATERNO WHERE ID_P=@ID_P END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPROPIETARIO     @ID_P INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @AP_PATERNO CHAR(20),     @AP_MATERNO CHAR(20),     @OP CHAR(1)  AS --ELIMINAR PROPIETARIO-- IF @OP='E' BEGIN DELETE FROM PROPIETARIO WHERE ID_P=@ID_P END; </pre>
PROVEEDORES	<pre> CREATE PROCEDURE PROPROVEEDORES     @ID_PROVEEDOR INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @CALLE CHAR(20),     @NUMERO INT,     @ESTADO CHAR(20),     @CP INT,     @TELEFONO FLOAT,     @TIPO CHAR(20),     @ID_PROPIETARIO INT,     @OP CHAR(1) </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPROVEEDORES     @ID_PROVEEDOR INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @CALLE CHAR(20),     @NUMERO INT,     @ESTADO CHAR(20),     @CP INT,     @TELEFONO FLOAT,     @TIPO CHAR(20),     @ID_PROPIETARIO INT, </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROPROVEEDORES     @ID_PROVEEDOR INT,     @NOMBRE CHAR(20),     @CALLE CHAR(20),     @NUMERO INT,     @ESTADO CHAR(20),     @CP INT,     @TELEFONO FLOAT,     @TIPO CHAR(20),     @ID_PROPIETARIO INT, </pre>

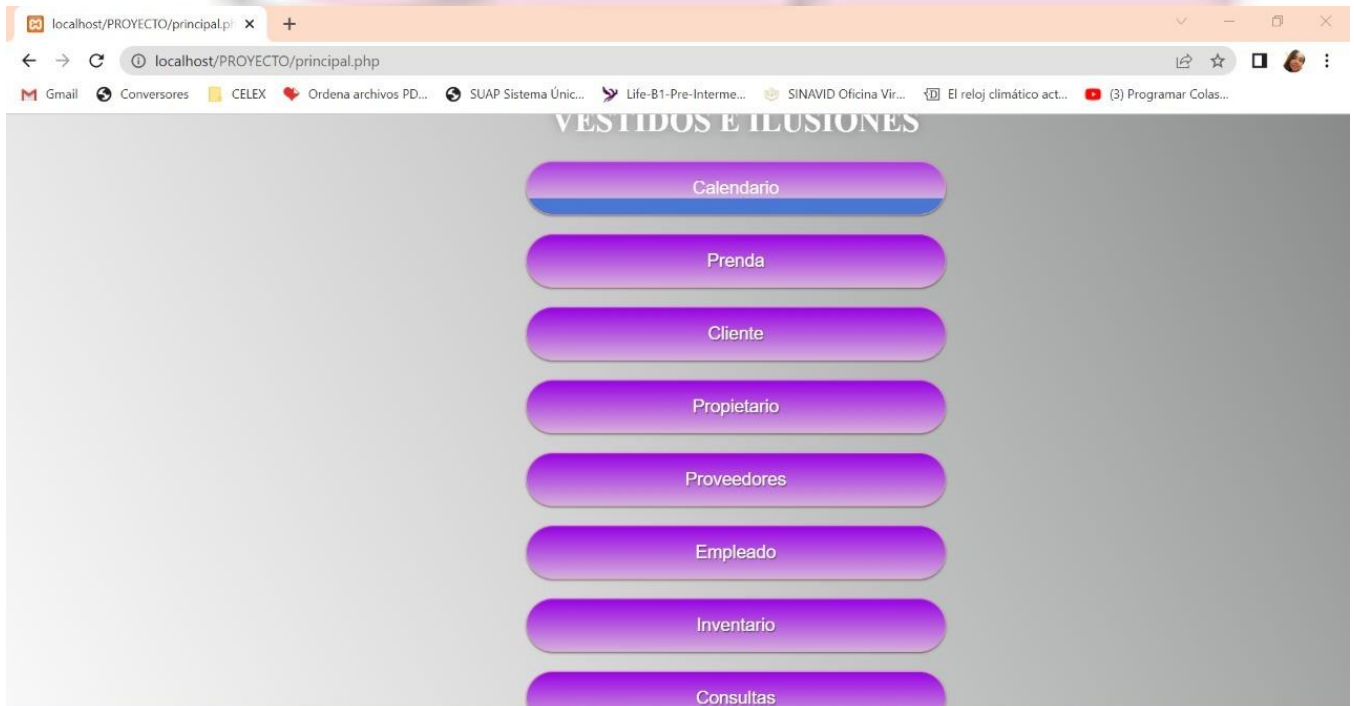
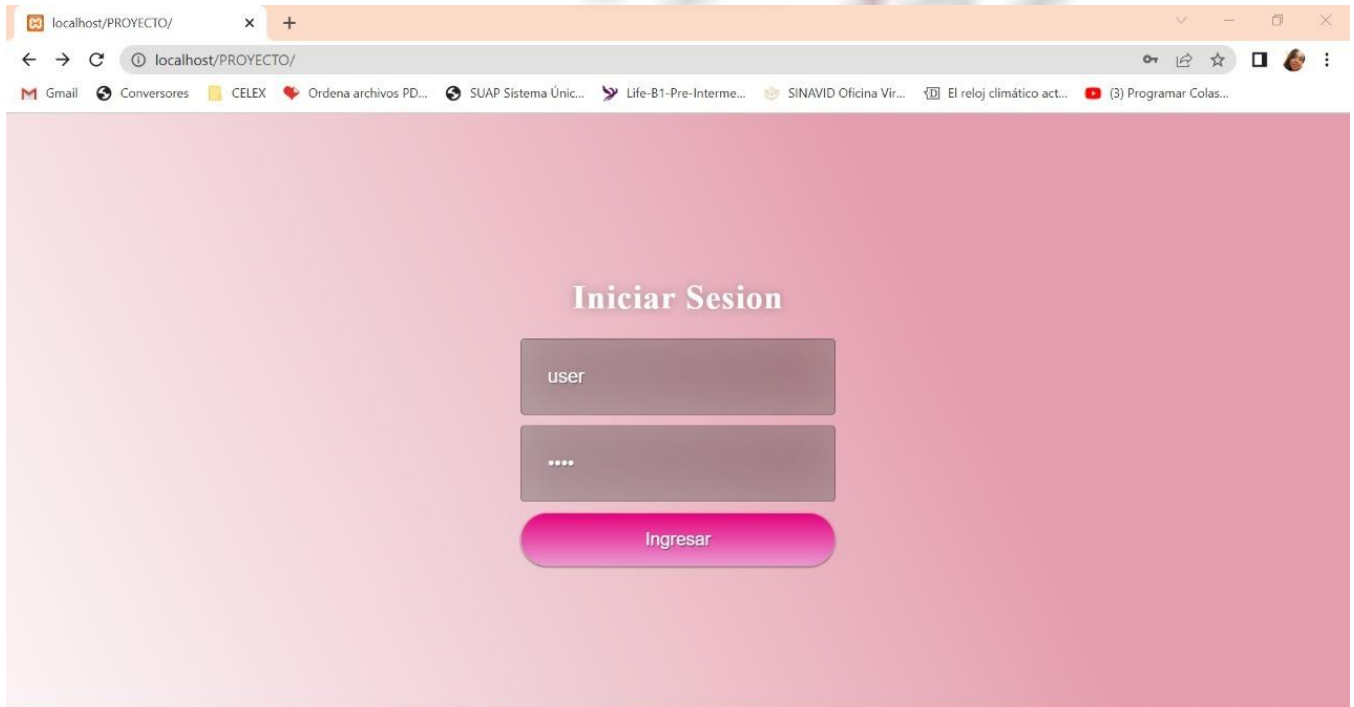
	<pre> AS --INSERTAR PROVEEDORES-- IF @OP='I' BEGIN INSERT PROVEEDORES VALUES (@NOMBRE,@CALLE,@NUMERO,@E STADO,@CP,@TELEFONO,@TIPO, @ID_PROPIETARIO) END </pre>	<pre> @OP CHAR(1)  AS --MODIFICAR PROVEEDORES-- IF @OP='M' BEGIN UPDATE PROVEEDORES SET NOMBRE=@NOMBRE, CALLE=@CALL E, NUMERO=@NUMERO, ESTADO=@E STADO, CP=@CP, TELEFONO=@TEL EFONO, TIPO=@TIPO, ID_PROPIE TARIO=@ID_PROPIETARIO WHERE ID_PROVEEDOR=@ID_PROVEEDOR END </pre>	<pre> @OP CHAR(1)  AS --ELIMINAR PROVEEDORES-- IF @OP='E' BEGIN DELETE FROM PROVEEDORES WHERE ID_PROVEEDOR=@ID_PROVEEDOR END; </pre>
EMPLEA DO	<pre> CREATE PROCEDURE PROEMPLEADO @NUM_E INT, @NOMBRE CHAR(20), @AP_PATERNO CHAR(20), @AP_MATERNO CHAR(20), @NUM_TELEFONO FLOAT, @SULEDO FLOAT, @ID_PROPIETARIO INT, @OP CHAR(1) AS --INSERTAR EMPLEADO-- IF @OP='I' BEGIN INSERT EMPLEADO VALUES (@NOMBRE,@AP_PATERNO,@AP_M ATERNO,@NUM_TELEFONO,@SULE DO,@ID_PROPIETARIO) END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROEMPLEADO @NUM_E INT, @NOMBRE CHAR(20), @AP_PATERNO CHAR(20), @AP_MATERNO CHAR(20), @NUM_TELEFONO FLOAT, @SULEDO FLOAT, @ID_PROPIETARIO INT, @OP CHAR(1) AS --MODIFICAR EMPLEADO-- IF @OP='M' BEGIN UPDATE EMPLEADO SET NOMBRE=@NOMBRE, AP_PATERNO= @AP_PATERNO, AP_MATERNO=@AP _MATERNO, NUM_TELEFONO=@NUM _TELEFONO, SUELDO=@SULEDO, I D_PROPIETARIO=@ID_PROPIETA RIO WHERE NUM_E=@NUM_E END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROEMPLEADO @NUM_E INT, @NOMBRE CHAR(20), @AP_PATERNO CHAR(20), @AP_MATERNO CHAR(20), @NUM_TELEFONO FLOAT, @SULEDO FLOAT, @ID_PROPIETARIO INT, @OP CHAR(1) AS --ELIMINAR EMPLEADO-- IF @OP='E' BEGIN DELETE FROM EMPLEADO WHERE NUM_E=@NUM_E END; </pre>
INVENT ARIO	<pre> CREATE PROCEDURE PROINVENTARIO @NOM_INVENTARIO CHAR(20), @TIPO CHAR(100), @OP CHAR(1) AS --INSERTAR INVENTARIO-- IF @OP='I' BEGIN INSERT INVENTARIO VALUES (@TIPO) END </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROINVENTARIO @NOM_INVENTARIO CHAR(20), @TIPO CHAR(100), @OP CHAR(1) AS --MODIFICAR INVENTARIO-- IF @OP='M' BEGIN UPDATE INVENTARIO SET TIPO=@TIPO WHERE NOM_INVENTARIO=@NOM_INVENT ARIO </pre>	<pre> CREATE PROCEDURE PROINVENTARIO @NOM_INVENTARIO CHAR(20), @TIPO CHAR(100), @OP CHAR(1) AS --ELIMINAR INVENTARIO-- IF @OP='E' BEGIN DELETE FROM INVENTARIO WHERE NOM_INVENTARIO=@NOM_INVEN TARIO </pre>



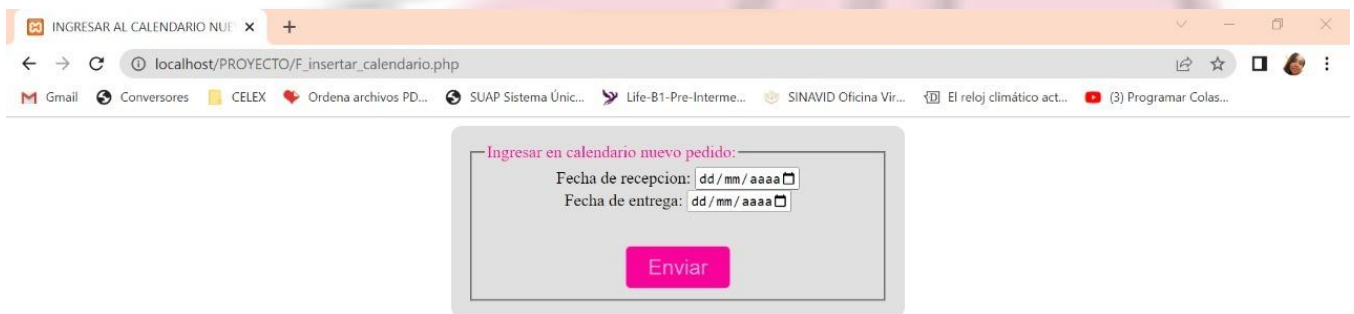
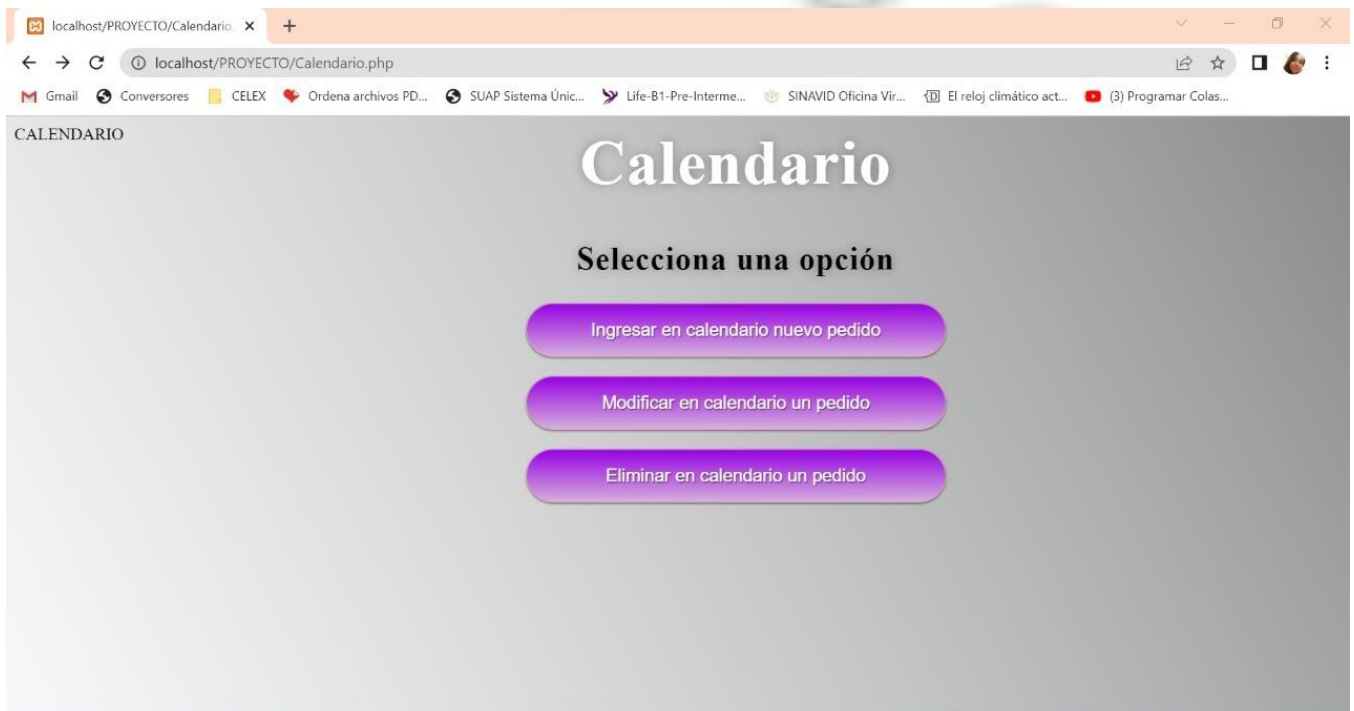
END

END;

# INTERFAZ DEL USUARIO







REGISTROS INSERTA CALENDARIO x +

localhost/PROYECTO/ingresar\_calendario.php

Row successfully inserted.

ID CALENDARIO	FECHA RECEPCION	FECHA ENTREGA
1	17-04-2019	20-04-2019
2	05-12-2019	01-01-2020
3	03-01-2020	10-01-2020
4	12-03-2020	25-03-2020
5	08-05-2020	19-05-2020
6	17-07-2020	31-07-2020
7	02-01-2021	20-01-2021
10	24-04-2022	30-04-2022
11	24-04-2022	30-04-2022
12	24-04-2022	30-04-2022
13	24-04-2022	30-04-2022
14	24-04-2022	30-04-2022
15	24-04-2022	30-04-2022
16	24-04-2022	30-04-2022
1011	02-01-2021	17-01-2021

MODIFICAR CALENDARIO x +

localhost/PROYECTO/F\_modificar\_calendario.php

Modificar calendario:

ID del calendario: 1011

Fecha de recepcion: 30/05/2022

Fecha de entrega: 11/06/2022

Enviar

REGISTROS INSERTA CALENDARIO

localhost/PROYECTO/modificar\_calendario.php

Row successfully inserted.

ID CALENDARIO	FECHA RECEPCION	FECHA ENTREGA
1	17-04-2019	20-04-2019
2	05-12-2019	01-01-2020
3	03-01-2020	10-01-2020
4	12-03-2020	25-03-2020
5	08-05-2020	19-05-2020
6	17-07-2020	31-07-2020
7	02-01-2021	20-01-2021
10	24-04-2022	30-04-2022
11	24-04-2022	30-04-2022
12	24-04-2022	30-04-2022
13	24-04-2022	30-04-2022
14	24-04-2022	30-04-2022
15	24-04-2022	30-04-2022
16	24-04-2022	30-04-2022
1011	30-05-2022	11-06-2022

ELIMINAR CALENDARIO

localhost/PROYECTO/f\_eliminar\_calendario.php

Eliminar calendario:

ID del cliente: 1011

Enviar

REGISTROS CLIENTE

localhost/PROYECTO/eliminar\_calendario.php

Row successfully inserted.

ID CALENDARIO	FECHA RECEPCION	FECHA ENTREGA
1	17-04-2019	20-04-2019
2	05-12-2019	01-01-2020
3	03-01-2020	10-01-2020
4	12-03-2020	25-03-2020
5	08-05-2020	19-05-2020
6	17-07-2020	31-07-2020
7	02-01-2021	20-01-2021
10	24-04-2022	30-04-2022
11	24-04-2022	30-04-2022
12	24-04-2022	30-04-2022
13	24-04-2022	30-04-2022
14	24-04-2022	30-04-2022
15	24-04-2022	30-04-2022
16	24-04-2022	30-04-2022
1012	24-04-2022	30-04-2022

localhost/PROYECTO/Prenda.php

localhost/PROYECTO/Prenda.php

# Prenda

## Selecciona una opción

Insertar prenda de un pedido

Modificar prenda de un pedido

Eliminar prenda de un pedido

REGISTRAR PRENDA

localhost/PROYECTO/F\_Insertar\_prenda.php

Insertar prenda:

Color: AMARILLO

Tipo: TELAS

Defectos: ALINEAMIENTO POBRE

Talla: MEDIANA

Marca: BENETTON

Id del calendario: 5

Enviar

REGISTROS CLIENTE

localhost/PROYECTO/insertar\_prenda.php

Row successfully inserted.

FOLIO PRENDA	COLOR	TIPO	DEFECTOS	TALLA	MARCA	ID CALENDARIO
1	NEGRO	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	2
2	ROJO	ADRIGO	HILOS SOBRANTES	EXTRA GRANDE	ANDREA	3
3	BLANCO	BLUSA	DEFECTOS DE PUNTADA	CHICA	BERSHKA	5
4	CAFE	PANTALON	MANGA ROTA	GRANDE	TOMMY HILFIGER	1
5	AZUL	VESTIDO	BORDES SUCIOS	EXTRA CHICA	ADRIANNA PAPELL	4
6	AMARILLO	SACO	ALINEAMIENTO POBRE	GRANDE	BENETTON	7
7	AZUL	PANTALON	MUY GRANDE	MEDIANA	CALVIN KLEIN	4
8	AZUL	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	7
1011	AMARILLO	TELAS	ALINEAMIENTO POBRE	MEDIANA	BENETTON	5

Previous 1 2 3 4 5 Next

Row affected.

FOLIO PRENDA	COLOR	TIPO	DEFECTOS	TALLA	MARCA	ID CALENDARIO
1	NEGRO	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	2
2	ROJO	ADRIGO	HILOS SOBRANTES	EXTRA GRANDE	ANDREA	3
3	BLANCO	BLUSA	DEFECTOS DE PUNTADA	CHICA	BERSHKA	5
4	CAFE	PANTALON	MANGA ROTA	GRANDE	TOMMY HILFIGER	1
5	AZUL	VESTIDO	BORDES SUCIOS	EXTRA CHICA	ADRIANNA PAPELL	4
6	AMARILLO	SACO	ALINEAMIENTO POBRE	GRANDE	BENETTON	7
7	AZUL	PANTALON	MUY GRANDE	MEDIANA	CALVIN KLEIN	4
8	AZUL	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	7
1011	GRIS	Pantalón	ALINEAMIENTO POBRE	GRANDE	HUGO BOSS	4

Previous 1 2 3 4 5 Next

ELIMINAR PRENDA

localhost/PROYECTO/F\_eliminar\_prenda.php

Gmail

Conversores

CELEX

Ordena archivos PD...

SUAP Sistema Únic...

Life-B1-Pre-Interme...

SINAVID Oficina Vir...

El reloj climático act...

(3) Programar Colas...

Eliminar prenda:

Folio de la Prenda: 1011

Enviar

REGISTROS CLIENTE

localhost/PROYECTO/eliminar\_prenda.php

Gmail

Conversores

CELEX

Ordena archivos PD...

SUAP Sistema Únic...

Life-B1-Pre-Interme...

SINAVID Oficina Vir...

El reloj climático act...

(3) Programar Colas...

Row affected.

FOLIO PRENDA	COLOR	TIPO	DEFECTOS	TALLA	MARCA	ID CALENDARIO
1	NEGRO	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	2
2	ROJO	ADRIGO	HILOS SOBRANTES	EXTRA GRANDE	ANDREA	3
3	BLANCO	BLUSA	DEFECTOS DE PUNTADA	CHICA	BERSHKA	5
4	CAFE	PANTALON	MANGA ROTA	GRANDE	TOMMY HILFIGER	1
5	AZUL	VESTIDO	BORDES SUCIOS	EXTRA CHICA	ADRIANNA PAPELL	4
6	AMARILLO	SACO	ALINEAMIENTO POBRE	GRANDE	BENETTON	7
7	AZUL	PANTALON	MUY GRANDE	MEDIANA	CALVIN KLEIN	4
8	AZUL	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	7

Previous

1

2

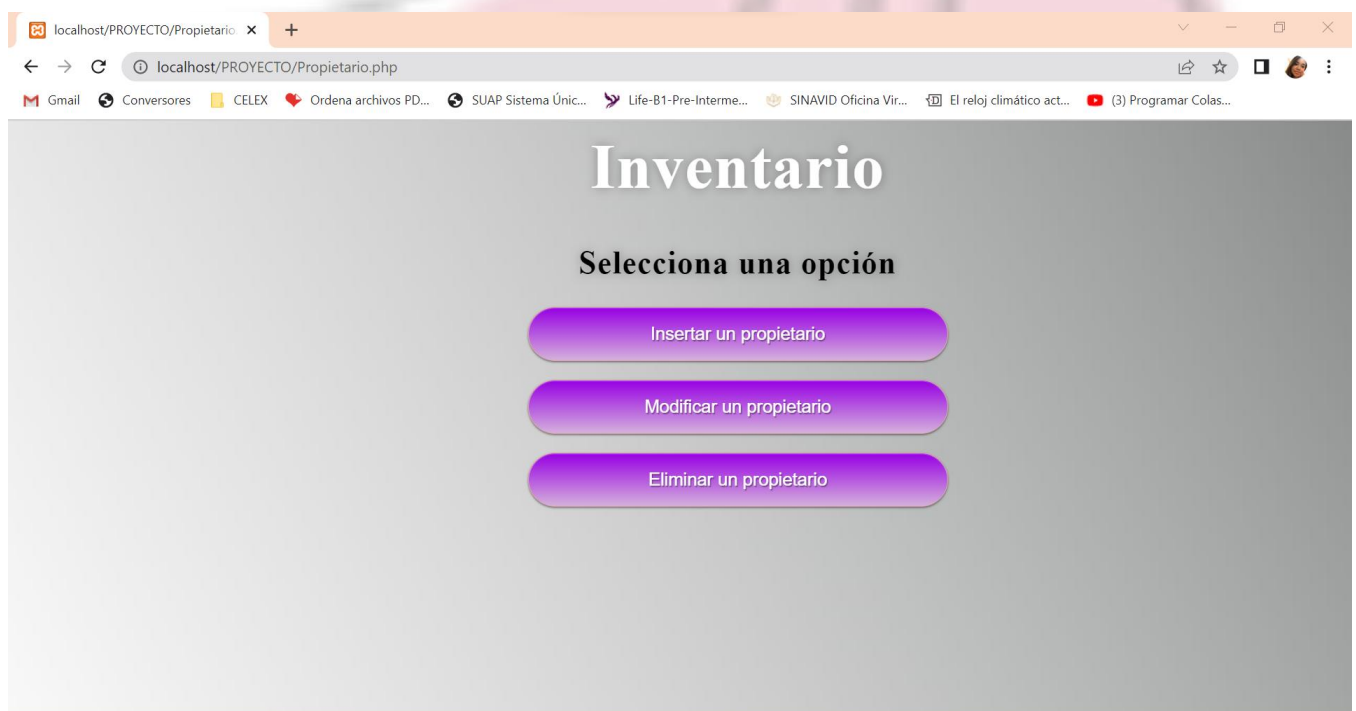
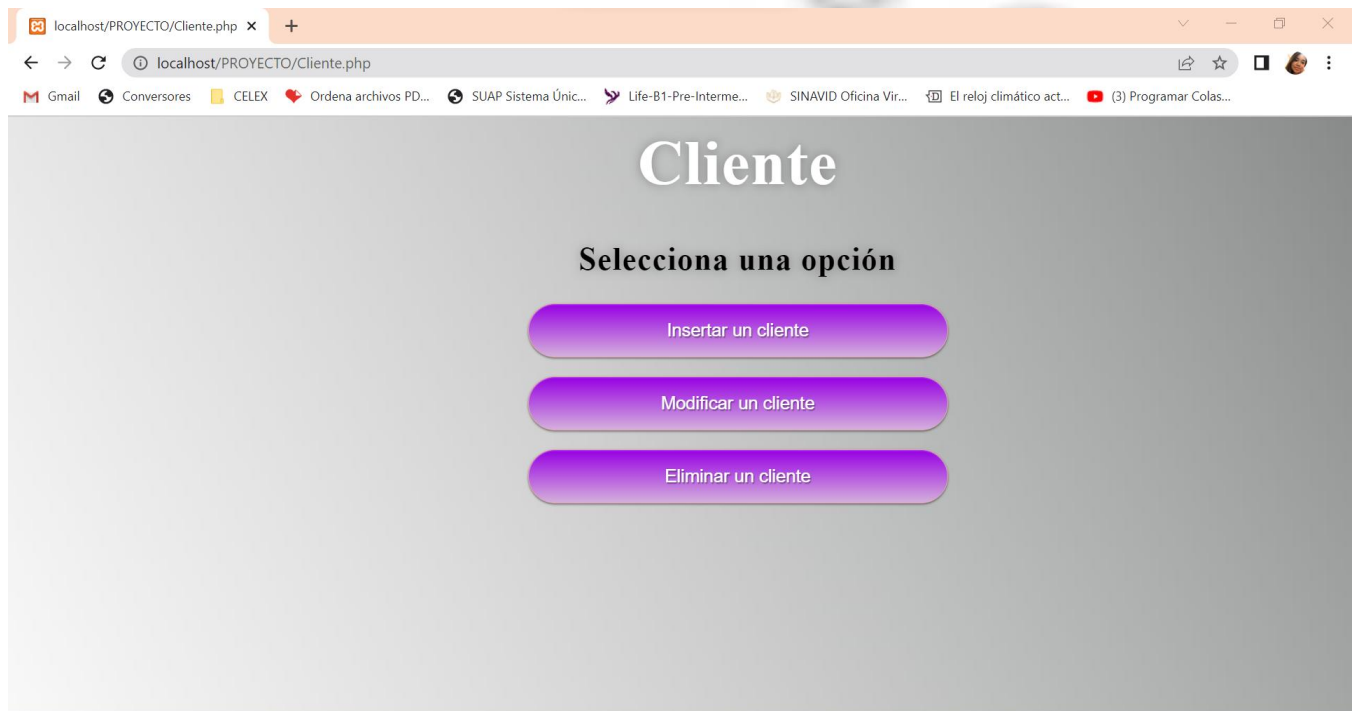
3

4

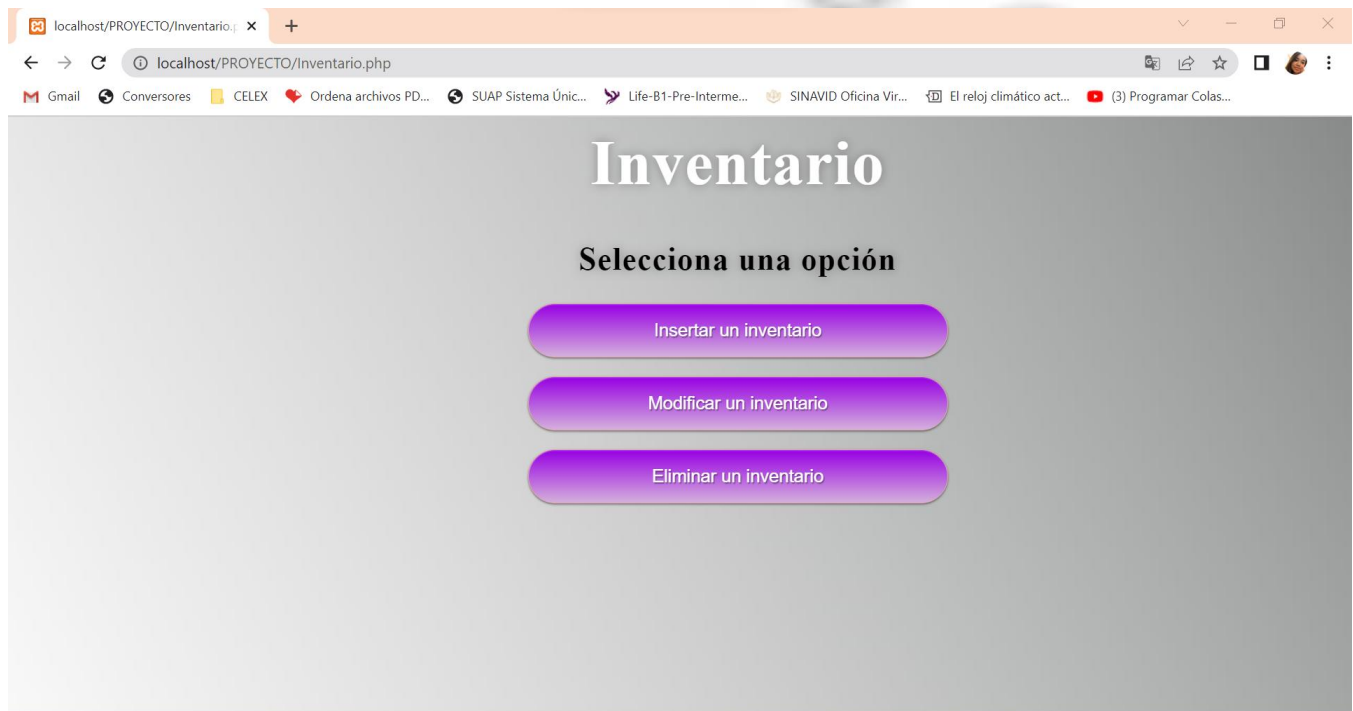
5

Next









CONSULTAS\_SIMPLES

localhost/PROYECTO/F.Consulta\_S.php

CONSULTAS SIMPLES

Consulta a ejecutar: Consulta1

Enviar

REGISTROS CLIENTE

localhost/PROYECTO/ejecutar\_consulta\_s.php

Row successfully inserted.

FOLIOP	DEFECTOS	ID_CALENDARIO
1	MANGA ROTA	2
4	MANGA ROTA	1
8	MANGA ROTA	7

REGISTROS CLIENTE

localhost/PROYECTO/ejecutar\_consulta\_s.php

Gmail Conversores CELEX Ordena archivos PD... SUAP Sistema Únic... Life-B1-Pre-Interme... SINAVID Oficina Vir... El reloj climático act... (3) Programar Colas...

Row successfully inserted.

NUM_E	AP_PATERNO	SUELDO	ID_PROPIETARIO
2	RENE	850	1
8	ESPINOZA	850	1

	ID_C	FECHA_RECEPCION	FECHA_ENTREGA
1	1	2019-04-17 00:00:00.000	2019-04-20 00:00:00.000
2	2	2019-12-05 00:00:00.000	2020-01-01 00:00:00.000
3	3	2020-01-03 00:00:00.000	2020-01-10 00:00:00.000
4	4	2020-03-12 00:00:00.000	2020-03-25 00:00:00.000
5	5	2020-05-08 00:00:00.000	2020-05-19 00:00:00.000
6	6	2020-07-17 00:00:00.000	2020-07-31 00:00:00.000
7	7	2021-01-02 00:00:00.000	2021-01-20 00:00:00.000
8	10	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
9	11	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
10	12	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
11	13	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
12	14	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
13	15	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
14	16	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
15	1012	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
16	1013	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
17	1014	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
18	1015	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
19	1016	2022-04-24 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000
20	1017	2022-05-30 00:00:00.000	2022-06-04 00:00:00.000

	FOLIOP	COLOR	TIPO	DEFECTOS	TALLA	MARCA	ID_CALEDARIO
1	1	NEGRO	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	2
2	2	ROJO	ADRIGO	HILOS SOBRANTES	EXTRA GRANDE	ANDREA	3
3	3	BLANCO	BLUSA	DEFECTOS DE PUNTADA	CHICA	BERSHKA	5
4	4	CAFE	PANTALON	MANGA ROTA	GRANDE	TOMMY HILFIGER	1
5	5	AZUL	VESTIDO	BORDES SUCIOS	EXTRA CHICA	ADRIANNA PAPELL	4
6	6	AMARILLO	SACO	ALINEAMIENTO POBRE	GRANDE	BENETTON	7
7	7	AZUL	PANTALON	MUY GRANDE	MEDIANA	CALVIN KLEIN	4
8	8	AZUL	CAMISA	MANGA ROTA	MEDIANA	HUGO BOSS	7

	NUM_EMPLEADO	NOM_INVENTARIO
1	7	TELAS
2	10	CIERRES
3	3	BOTONES
4	3	AGUJAS
5	5	HILOS

	ID_CLIENTE	NOMBRE	AP_PATERNO	AP_MATERNO	NUM_TELEFONO	FOLIO_PRENDA
1	1	ARTURO	LOPEZ	RODRIGUEZ	5557439423	1
2	2	DANIEL	SANCHEZ	MARTINEZ	5546517338	4
3	3	ALFREDO	JIMENEZ	CRUZ	5539518557	3
4	4	XIMENA	SORDO	HERNANDEZ	5539518557	2
5	5	LILIANA	DUARTE	GUTIERREZ	5546512338	5
6	7	ALEX	RIDER	RIDER	5526085775	1
7	8	LILIANA	DUARTE	GUTIERREZ	5546512338	7





## CONSULTAS SIMPLES

NOMBRE DE LA TABLA	CONSULTA	RESULTADO																
PRENDA	<pre>--TODAS LAS PRENDAS QUE RECIBIMOS CON DEFECTO DE MANGA ROTA--  SELECT FOLIOP, DEFECTOS, ID_CALEDARIO FROM PRENDA WHERE DEFECTOS= 'MANGA ROTA'</pre>	<table><tr><th></th><th>FOLIOP</th><th>DEFECTOS</th><th>ID_CALEDARIO</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>MANGA ROTA</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>MANGA ROTA</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>8</td><td>MANGA ROTA</td><td>7</td></tr></table>		FOLIOP	DEFECTOS	ID_CALEDARIO	1	1	MANGA ROTA	2	2	4	MANGA ROTA	1	3	8	MANGA ROTA	7
	FOLIOP	DEFECTOS	ID_CALEDARIO															
1	1	MANGA ROTA	2															
2	4	MANGA ROTA	1															
3	8	MANGA ROTA	7															
EMPLEADO	<pre>--TODOS LOS EMPLEADOS QUE GANEN 850--  SELECT NUM_E, AP_PATERNO, SUELDO, ID_PROPIETARIO FROM EMPLEADO WHERE SUELDO=850</pre>	<table><tr><th></th><th>NUM_E</th><th>AP_PATERNO</th><th>SUELDO</th><th>ID_PROPIETARIO</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>RENE</td><td>850</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td><td>ESPINOZA</td><td>850</td><td>1</td></tr></table>		NUM_E	AP_PATERNO	SUELDO	ID_PROPIETARIO	1	2	RENE	850	1	2	8	ESPINOZA	850	1	
	NUM_E	AP_PATERNO	SUELDO	ID_PROPIETARIO														
1	2	RENE	850	1														
2	8	ESPINOZA	850	1														
PROVEEDORES	<pre>--TODOS LOS PROVEEDORES QUE SUMINISTRA LAS TELAS Y EN QUE ESTADO SE ENCUENTRA--  SELECT ID_PROVEEDOR, NOMBRE, ESTADO, TIPO FROM PROVEEDORES WHERE TIPO= 'TELAS'</pre>	<table><tr><th></th><th>ID_PROVEEDOR</th><th>NOMBRE</th><th>ESTADO</th><th>TIPO</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>JOVIALCO</td><td>MEXICO</td><td>TELAS</td></tr><tr><td>2</td><td>7</td><td>POPELINA</td><td>YUCATAN</td><td>TELAS</td></tr></table>		ID_PROVEEDOR	NOMBRE	ESTADO	TIPO	1	1	JOVIALCO	MEXICO	TELAS	2	7	POPELINA	YUCATAN	TELAS	
	ID_PROVEEDOR	NOMBRE	ESTADO	TIPO														
1	1	JOVIALCO	MEXICO	TELAS														
2	7	POPELINA	YUCATAN	TELAS														
CALENDARIO	<pre>--TODAS LAS PRENDAS QUE SE RECIBIERON EN TODO EL 2019--  SET DATEFORMAT DMY SELECT * FROM CALEDARIO WHERE FECHA_RECEPCION BETWEEN '01/01/2019' AND '31/12/2019'</pre>	<table><tr><th></th><th>ID_C</th><th>FECHA_RECEPCION</th><th>FECHA_ENTREGA</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>2019-04-17 00:00:00.000</td><td>2019-04-20 00:00:00.000</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2019-12-05 00:00:00.000</td><td>2020-01-01 00:00:00.000</td></tr></table>		ID_C	FECHA_RECEPCION	FECHA_ENTREGA	1	1	2019-04-17 00:00:00.000	2019-04-20 00:00:00.000	2	2	2019-12-05 00:00:00.000	2020-01-01 00:00:00.000				
	ID_C	FECHA_RECEPCION	FECHA_ENTREGA															
1	1	2019-04-17 00:00:00.000	2019-04-20 00:00:00.000															
2	2	2019-12-05 00:00:00.000	2020-01-01 00:00:00.000															
ACTUALIZA	<pre>--MOSTRAR EL NUMERO DE EMPLEADO 3 Y QUE INSUMO DEL INVENTARIO ACTUALIZO--  SELECT * FROM ACTUALIZA</pre>	<table><tr><th></th><th>NUM_EMPLEADO</th><th>NOM_INVENTARIO</th></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>BOTONES</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>AGUJAS</td></tr></table>		NUM_EMPLEADO	NOM_INVENTARIO	1	3	BOTONES	2	3	AGUJAS							
	NUM_EMPLEADO	NOM_INVENTARIO																
1	3	BOTONES																
2	3	AGUJAS																

	WHERE NUM_EMPLEADO = 3	
--	---------------------------	--

## CONSULTAS MULTITABLAS

NOMBRE DE LA TABLA	CONSULTA	RESULTADO																												
RECIBE Y EMPLEADO	--CALCULAR LA CANTIDAD DE PRENDAS RECIBIDAS POR CADA EMPLEADO, MUESTRA NOMBRE Y CANTIDAD DE PRENDAS--  SELECT NUM_EMPLEADO, COUNT(*) AS NUM_PRENDAS_RECIBIDAS FROM RECIBE re INNER JOIN EMPLEADO em ON re.NUM_EMPLEADO = em.NUM_E GROUP BY NUM_EMPLEADO HAVING COUNT(*)>1	<table><tr><th></th><th>NUM_EMPLEADO</th><th>NUM_PRENDAS_RECIBIDAS</th></tr><tr><td>1</td><td>6</td><td>2</td></tr></table>		NUM_EMPLEADO	NUM_PRENDAS_RECIBIDAS	1	6	2																						
	NUM_EMPLEADO	NUM_PRENDAS_RECIBIDAS																												
1	6	2																												
CALENDARIO Y PRENDA	--CUANTAS PRENDAS SE RECIBIERON EN TODO EL MES DE FEBRERO DEL 2019-  SET DATEFORMAT DMY SELECT ID_CALENDARIO, COUNT(*) AS NUM_PRENDAS_RECIBIDAS FROM CALENDARIO CA INNER JOIN PRENDA PA ON PA.ID_CALENDARIO = CA.ID_C WHERE FECHA_RECEPCION BETWEEN '01/03/2020' AND '31/03/2020' GROUP BY ID_CALENDARIO HAVING COUNT(*)>=1	<table><tr><th></th><th>ID_CALENDARIO</th><th>NUM_PRENDAS_RECIBIDAS</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>		ID_CALENDARIO	NUM_PRENDAS_RECIBIDAS	1	4	2																						
	ID_CALENDARIO	NUM_PRENDAS_RECIBIDAS																												
1	4	2																												
EMPLEADO Y PROPIETARIO	--MOSTRAR LOS EMPLEADOS QUE EL PROPIETARIO SEA 1--  SELECT NUM_E, E.NOMBRE, ID_PROPIETARIO FROM EMPLEADO E INNER JOIN PROPIETARIO P ON P.ID_P = E.ID_PROPIETARIO WHERE ID_PROPIETARIO = 1	<table><tr><th></th><th>NUM_E</th><th>NOMBRE</th><th>ID_PROPIETARIO</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>ANDREA</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>ZURIT</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>JESSIE</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td><td>PARIS</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td><td>ANDRES</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>10</td><td>ALICIA</td><td>1</td></tr></table>		NUM_E	NOMBRE	ID_PROPIETARIO	1	2	ANDREA	1	2	3	ZURIT	1	3	5	JESSIE	1	4	8	PARIS	1	5	9	ANDRES	1	6	10	ALICIA	1
	NUM_E	NOMBRE	ID_PROPIETARIO																											
1	2	ANDREA	1																											
2	3	ZURIT	1																											
3	5	JESSIE	1																											
4	8	PARIS	1																											
5	9	ANDRES	1																											
6	10	ALICIA	1																											
SUMINISTRA	--CUANTAS VECES HEMOS COMPARADO AGUJAS CON EL PROVEEDOR NUMERO 6--	<table><tr><th></th><th>NOM_I</th><th>NUM_INSUMOS</th></tr><tr><td>1</td><td>AGUJAS</td><td>1</td></tr></table>		NOM_I	NUM_INSUMOS	1	AGUJAS	1																						
	NOM_I	NUM_INSUMOS																												
1	AGUJAS	1																												

<b>Y PROVEEDORES</b>	<pre>SELECT NOM_I, COUNT(*) AS NUM_INSUMOS FROM SUMINISTRA S INNER JOIN PROVEEDORES P ON P.ID_PROVEEDOR = S.ID_PROVEEDOR WHERE NOM_I = 'AGUJAS' AND S.ID_PROVEEDOR = 6 GROUP BY NOM_I HAVING COUNT(*)&gt;=1</pre>							
<b>CALENDARIO Y PRENDA</b>	<pre>--CUANTAS PRENDAS TENEMOS QUE ENTREGAR EN LA SEMANA DEL 17 AL 24 DE ENERO DEL 2021--  SET DATEFORMAT DMY SELECT ID_CALENDARIO, COUNT(*) AS NUM_A_ENTREGAR FROM CALENDARIO C INNER JOIN PRENDA PA ON PA.ID_CALENDARIO = C.ID_C WHERE FECHA_ENTREGA BETWEEN '17/01/2021' AND '24/01/2021' GROUP BY ID_CALENDARIO HAVING COUNT(*)&gt;=1</pre>	<table> <tr> <th></th><th>ID_CALENDARIO</th><th>NUM_A_ENTREGAR</th></tr> <tr> <td>1</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table>		ID_CALENDARIO	NUM_A_ENTREGAR	1	7	2
	ID_CALENDARIO	NUM_A_ENTREGAR						
1	7	2						

## CONSULTAS DE RESUMEN

NOMBRE DE LA TABLA	CONSULTA	RESULTADO						
PAGO	<pre>--CUANTO DINERO A INGRESADO A LA MICROEMPRESA--  SELECT SUM(CANTIDAD) AS PAGO FROM PAGO</pre>	<table><tr><th></th><th>PAGO</th></tr><tr><td>1</td><td>1300</td></tr></table>		PAGO	1	1300		
	PAGO							
1	1300							
EMPLEADO	<pre>--CUANTO DINERO SE DESTINA PARA PAGARLE A LOS EMPLEADOS Y CUANTO ES EL SUELDO MAXIMO DE UN EMPLEADO--  SELECT SUM(SUELDO) AS TOTAL_PAGO, MAX(SUELDO) AS MAYOR_SUELDO_CANTIDAD FROM EMPLEADO</pre>	<table><tr><th></th><th>TOTAL_PAGO</th><th>MAYOR_SUELDO_CANTIDAD</th></tr><tr><td>1</td><td>8300</td><td>1500</td></tr></table>		TOTAL_PAGO	MAYOR_SUELDO_CANTIDAD	1	8300	1500
	TOTAL_PAGO	MAYOR_SUELDO_CANTIDAD						
1	8300	1500						

CLIENTE	<pre>--TODAS LOS CLIENTES QUE LLEVAN MAS PRENDAS--  SELECT NOMBRE, COUNT(*) AS PRENDAS FROM CLIENTE GROUP BY NOMBRE HAVING COUNT(*)&gt;1</pre>	<table><tr><th></th><th>NOMBRE</th><th>PRENDAS</th></tr><tr><td>1</td><td>LILIANA</td><td>2</td></tr></table>		NOMBRE	PRENDAS	1	LILIANA	2
	NOMBRE	PRENDAS						
1	LILIANA	2						
EMPLEADO	<pre>--CUAL ES EL MINIMO PAGO DE UN EMPLEADO--  SELECT MIN(SUELDO) AS PAGO_MINIMO FROM EMPLEADO</pre>	<table><tr><th></th><th>PAGO_MINIMO</th></tr><tr><td>1</td><td>500</td></tr></table>		PAGO_MINIMO	1	500		
	PAGO_MINIMO							
1	500							
PROVEEDORES	<pre>--QUE INSUMO DEL INVENTARIO LO PROPORCIONAN VARIOS PROVEEDORES--  SELECT TIPO, COUNT(*) AS INSUMOS FROM PROVEEDORES GROUP BY TIPO HAVING COUNT(*)&gt;1</pre>	<table><tr><th></th><th>TIPO</th><th>INSUMOS</th></tr><tr><td>1</td><td>TELAS</td><td>2</td></tr></table>		TIPO	INSUMOS	1	TELAS	2
	TIPO	INSUMOS						
1	TELAS	2						

## VISTAS

VISTA	CODIGO	RESULTADO						
<b>VISTA1</b>	SELECT TIPO, COUNT(*) AS INSUMOS FROM PROVEEDORES GROUP BY TIPO HAVING COUNT(*)>1	<table> <tr><th></th><th>TIPO</th><th>INSUMOS</th></tr> <tr><td>1</td><td>TELAS</td><td>2</td></tr> </table>		TIPO	INSUMOS	1	TELAS	2
	TIPO	INSUMOS						
1	TELAS	2						
<b>VISTA2</b>	SELECT NUM_EMPLEADO, COUNT(*) AS NUM_PRENDAS_RECIBIDAS FROM RECIBE re INNER JOIN EMPLEADO em ON re.NUM_EMPLEADO = em.NUM_E GROUP BY NUM_EMPLEADO HAVING COUNT(*)>1	<table> <tr><th></th><th>ID_CAENDARIO</th><th>NUM_PRENDAS_RECIBIDAS</th></tr> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		ID_CAENDARIO	NUM_PRENDAS_RECIBIDAS	1	4	2
	ID_CAENDARIO	NUM_PRENDAS_RECIBIDAS						
1	4	2						
<b>VISTA3</b>	SELECT NOM_I, COUNT(*) AS NUM_INSUMOS FROM SUMINISTRAS INNER JOIN PROVEEDORES P ON P.ID_PROVEEDOR = S.ID_PROVEEDOR	<table> <tr><th></th><th>NOM_I</th><th>NUM_INSUMOS</th></tr> <tr><td>1</td><td>AGUJAS</td><td>1</td></tr> </table>		NOM_I	NUM_INSUMOS	1	AGUJAS	1
	NOM_I	NUM_INSUMOS						
1	AGUJAS	1						

	<pre>WHERE NOM_I = 'AGUJAS' AND S.ID_PROVEEDOR = 6 GROUP BY NOM_I HAVING COUNT(*)&gt;=1</pre>																													
VISTA4	<pre>SELECT NOMBRE, COUNT(*) AS PRENDAS FROM CLIENTE GROUP BY NOMBRE HAVING COUNT(*)&gt;1</pre>	<table><tr><th></th><th>NOMBRE</th><th>PRENDAS</th></tr><tr><td>1</td><td>LILIANA</td><td>2</td></tr></table>		NOMBRE	PRENDAS	1	LILIANA	2																						
	NOMBRE	PRENDAS																												
1	LILIANA	2																												
VISTA5	<pre>SELECT NUM_E, E.NOMBRE, ID_PROPIETARIO FROM EMPLEADO E INNER JOIN PROPIETARIO P ON P.ID_P = E.ID_PROPIETARIO WHERE ID_PROPIETARIO = 1</pre>	<table><tr><th></th><th>NUM_E</th><th>NOMBRE</th><th>ID_PROPIETARIO</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>ANDREA</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>ZURIT</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>JESSIE</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>8</td><td>PARIS</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>9</td><td>ANDRES</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>10</td><td>ALICIA</td><td>1</td></tr></table>		NUM_E	NOMBRE	ID_PROPIETARIO	1	2	ANDREA	1	2	3	ZURIT	1	3	5	JESSIE	1	4	8	PARIS	1	5	9	ANDRES	1	6	10	ALICIA	1
	NUM_E	NOMBRE	ID_PROPIETARIO																											
1	2	ANDREA	1																											
2	3	ZURIT	1																											
3	5	JESSIE	1																											
4	8	PARIS	1																											
5	9	ANDRES	1																											
6	10	ALICIA	1																											

## TRIGGERS

TRIGGERS	DESCRIBIR LA REGLA DE NEGOCIO	CODIGO
ACTUALIZA		<pre>select * from ACTUALIZA; select * from SUMINISTRA; create trigger actualizar_suministros on suministra for update as begin update ACTUALIZA set NOM_INVENTARIO=inserted.NOM_I FROM ACTUALIZA, inserted where ACTUALIZA.NOM_INVENTARIO=inserted.NOM_I end; update suministra set NOM_I='cierres' where NOM_I='hilos'</pre>
INVENTARIO	Cada prenda debe de tener su identificación	<pre>create table folio_invetario ( FOLIO INT ); CREATE TRIGGER insertar_inventario ON SUMINISTRA for insert as BEGIN update folio_invetario set FOLIO=FOLIO+1 ; END;</pre>

<b>ELIMINA</b>	El propietario deberá decidir si en alguno momento llegara a despedir a un empleado eliminarlo o no de la base de datos	<pre> CREATE TRIGGER eliminar_empleado ON EMPLEADO for delete as begin update ACTUALIZA set NUM_EMPLEADO=NUM_EMPLEADO+1 FROM ACTUALIZA,deleted where ACTUALIZA.NUM_EMPLEADO=deleted.NUM_E; update PAGO set NUM_EMPLEADO=NUM_EMPLEADO+1 FROM PAGO,deleted where PAGO.NUM_EMPLEADO=deleted.NUM_E; update RECIBE set NUM_EMPLEADO=NUM_EMPLEADO+1 FROM RECIBE,deleted where RECIBE.NUM_EMPLEADO=deleted.NUM_E; END; </pre>

## TRANSACCIONES

TRANSACCIONES	CODIGO
<b>TRANSACCION1</b>	<pre> BEGIN TRANSACTION BEGIN TRY IF         (SELECT NOM_I, COUNT(*) AS NUM_INSUMOS FROM SUMINISTRA S INNER JOIN PROVEEDORES P ON P.ID_PROVEEDOR = S.ID_PROVEEDOR WHERE NOM_I = 'AGUJAS' AND S.ID_PROVEEDOR = 6 GROUP BY NOM_I HAVING COUNT(*)&gt;=1)  BEGIN         --ACTUALIZAR PARA QUE EL ID NUMERO 6 SEA DE HILOS UPDATE SUMINISTRA SET NOM_I = 'HILOS' WHERE ID_PROVEEDOR = 6;  INSERT INTO INVENTARIO (NOM_INVENTARIO, TIPO) VALUES ('AGUJAS', 'REDONDA');  END END TRY BEGIN CATCH ---&gt; ERROR         ROLLBACK TRANSACTION ---&gt; 0 SOLO ROLLBACK PRINT 'SE HA PRODUCIDO UN ERROR' END CATCH </pre>
<b>TRANSACCION2</b>	<pre> BEGIN TRANSACTION BEGIN TRY IF </pre>

	<pre>       (SELECT FOLIOP, DEFECTOS, ID_CALEDARIO FROM PRENDA WHERE DEFECTOS='MANGA ROTA') BEGIN       --ACTUALIZAR PARA QUE EL ID DE DEFECTO DE MANGA ROTA SEA 3       UPDATE PRENDA SET ID_CALEDARIO = 3 WHERE DEFECTOS = 'MANGA ROTA';       INSERT INTO PRENDA VALUES('AMARILLO','VESTIDO','HILOS SOBRANTES','GRANDE','ANDREA',7)  END END TRY BEGIN CATCH ---&gt; ERROR       ROLLBACK TRANSACTION ---&gt; Ø SOLO ROLLBACK       PRINT 'SE HA PRODUCIDO UN ERROR'       END CATCH </pre>
<b>TRANSACCION3</b>	<pre> BEGIN TRANSACTION BEGIN TRY IF       SELECT * FROM CALEDARIO WHERE FECHA_RECEPCION BETWEEN '01/01/2019' AND '31/12/2019' BEGIN       --ACTUALIZAR PARA QUE EL ID DE DEFECTO DE MANGA ROTA SEA 3       UPDATE PRENDA SET ID_CALEDARIO = 3 WHERE DEFECTOS = 'MANGA ROTA';       INSERT INTO CALEDARIO VALUES('02/01/2021','30/02/2021')  END END TRY BEGIN CATCH ---&gt; ERROR       ROLLBACK TRANSACTION ---&gt; Ø SOLO ROLLBACK       PRINT 'SE HA PRODUCIDO UN ERROR'       END CATCH </pre>