

VISTAS Y PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS FORONDA

CREATE VIEW arbitrosPrincipales

AS

SELECT Personas.nombre,Personas.apellido

FROM Jueces INNER JOIN Personas ON Jueces.idPersona = Personas.idPersona

WHERE Jueces.idRol = (SELECT idRol

FROM JuecesRoles

WHERE nombre = 'Arbitro principal')

CREATE VIEW EquipoCampeon

AS

SELECT nombre

FROM Equipos

WHERE idEtapa = (SELECT idEtapa

FROM Etapas

WHERE nombre ='campeon')

CREATE VIEW EntrenadorRealMadrid

AS

SELECT nombre,apellido

FROM Personas

WHERE idPersona = (SELECT idPersona

FROM Entrenadores

WHERE idEquipo =(SELECT idEquipo

FROM Equipos

WHERE nombre ='REAL MADRID'))

```
CREATE PROCEDURE InsertarJugador (idPersona INT, dorsal INT, idEquipo )
```

```
AS
```

```
$CODE$
```

```
BEGIN
```

```
RAISE NOTICE 'Insertando jugador';
```

```
INSERT INTO Jugadores (idPersona,dorsal,idEquipo) VALUES(idPersona,dorsal,idEquipo);
```

```
RAISE NOTICE 'Jugador Insertado';
```

```
END
```

```
$CODE$
```

```
LANGUAGE 'plpgsql';
```

```
CREATE PROCEDURE EstadioPorCiudad (idCiudad INT)
```

```
AS
```

```
$CODE$
```

```
DECLARE
```

```
Ciudad INT :=idCiudad;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT nombre
```

```
FROM Estadios
```

```
WHERE idCiudad =Ciudad;
```

```
END
```

```
$CODE$
```

```
LANGUAGE 'plpgsql';
```

```
CREATE PROCEDURE JugadorExistente( idPersona INT)
```

```
AS
```

```
$CODE$
```

```
DECLARE
```

```
Jugador INT :=idPersona;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT idPersona
```

```
FROM Jugadores
```

```
WHERE idEquipo = (SELECT idEquipo
```

```
FROM Equipos);
```

```
IF Jugadores.idPersona <> Jugador THEN
```

```
RAISE NOTICE 'El jugador', Jugador, 'no pertenece a ningún equipo'
```

```
ELSE
```

```
RAISE NOTICE 'El jugador pertenece al equipo', Equipos.idEquipo;
```

```
END
```

```
$CODE$
```

```
LANGUAGE 'plpgsql';
```