

fr = fase regular

po = playoff

inv = invierno

ver = verano

DC = Delantero, DF = DEFENSA

P = PORTERO, MC = Medio

- trigger presupuesto no superar con el salario de los jugadores
- -trigger para 8 jugadores de plantilla habitual
- trigger para maximo 2 jugadores de wildcard
- -Los usuarios no se relacionan con nada por que son para guardar los datos de acceso al sistema
- La tabla temp\_xml\_gen solo va a tener el string de el resultado xml
- Para ver la clasificacion, victorias y derrotas de cada equipo haremos una vista con una select compleja
- El atributo estado que esta en la temporada si esta abierto dejara hacer insert pero si esta en cerrado no dejara (se controlara con un trigger)

```
Equipos (id_equipo, Nombre, Presupuesto)
Temporadas(id_temporada, fecha_inicio, fecha_fin, periodo)
                                                             CK('ver', 'inv')
                                                                             Staffs (id_staff,nombre,apellido,dni,
                                                                                                                      rol )
Partidos(id_partido, tipo_partido, id_jornada, id_equipo_ganador)
                                                                                                                      ck(entrenador1, entrenador2, analista)
                           CK(fr, po)
                                         FK-> Jornadas FK-> Equipos
                                                                                                              not null
Jugadores(id_jugadores, nombre, apellido, dni, posicion, tipo_jugador)
                                                                                      Usuarios (ID_usuario, username, email, password, admin)
                                                                    CK(habitual, wildcard)
                                                  not null
                                                                                                                                    CK ('S', 'N')
Presidentes(id_presidente, nombre, apellido, dni, id_equipo)
                                                                                   partidos_locales(id_equipo, id_partido, goles)
                                                 not null FK-> Equipos
                                                                                                      FK-> Equipos FK-> Partidos
 Jornadas (id_jornada, num_jornada, id_temporada)
                                                                                    partidos_visitantes(id_equipo, id_partido, goles)
                                          FK-> Temporadas
                                                                                                          FK-> Equipos FK-> Partidos
equipos_jugadores(id_equipo, id_jugador, sueldo, fecha_inicio, fecha_fin, clausula)
                                                                        CK(min 1000000)
                    FK-> Equipos
                               FK-> Jugadores
equipos_staffs(id_equipo, id_staff, sueldo, fecha_inicio, fecha_fin)
```

FK-> Equipos FK-> Jugadores