

Gestor

-miGestor : Gestor

GestorSeries

-miGestorSeries : GestorSeries

-series : Serie[]

GestorUsuarios

-miGestorUsuarios : GestorUsuarios

-usuarios : Usuario[]

Serie

-codSerie : int

-titulo : String

-caratula : String

-descripcion : String

-Episodios : Episodio[]

Usuario

-codUsuario : int

-nombre : String

-contraseña : String

-Finalizadas : Series[]

-Visualizando : Visualizar[]

Episodio

-codEpisodio : int

-numero : String

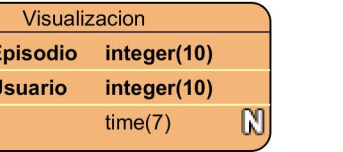
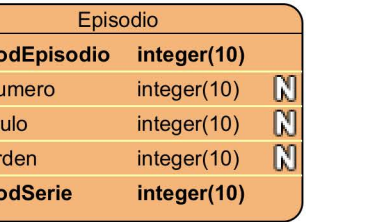
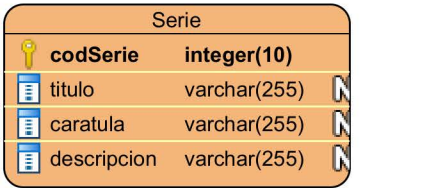
-titulo : String

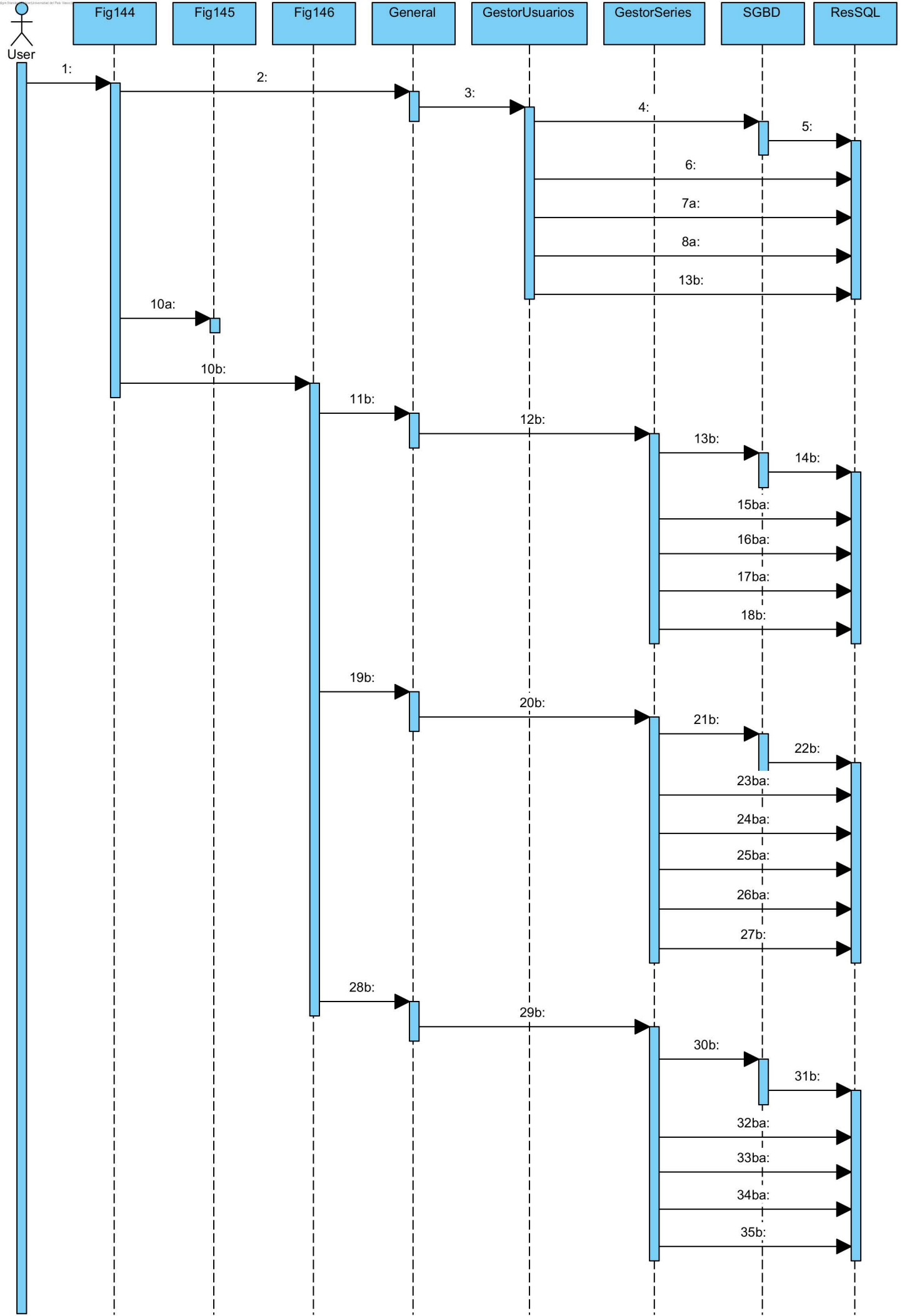
-orden : int

Visualizar

-Episodio : Episodio

-fecha : date





```
1. Introducir datos y pulsa acceder
2. verificarUsuario(pNombre, pPasswd): JSON1
3. verificarUsuario(pNombre,pPasswd): JSON1
4. execSQL("    SELECT codUsuario, nombre
              FROM Usuario
              WHERE nombre=%pNombre% AND contraseña=%pPasswd%")
5. new ResultadoSQL()
6. next()
[TRUE]
7a. getInt(codUsuario)
8a. getString(nombre)
9. close()
[NULL]
10a. new Figura145()
[!NULL]
10b. new Figura146(JSON1)
# RECOMENDACIONES
11b. getRecomendaciones(CodUsuario):JSON2
12b. getRecomendaciones(CodUsuario):JSON2
13b. execSQL("    SELECT CodSerie, titulo, caratula
              FROM Serie
              WHERE CodSerie NOT IN (
                SELECT CodSerie
                FROM Finalizada
                WHERE CodUsuario=%CodUsuario%)
              AND CodSerie NOT IN (
                SELECT DISTINCT e.CodSerie
                FROM Visualizacion v
                JOIN Episodio e ON v.CodEpisodio=v.CodEpisodio
                WHERE v.CodUsuario=%CodUsuario%)")
14b. next()
[TRUE]
15ba. getInteger(CodSerie)
16ba. getString(Titulo)
17ba. getString(Caratula)
18b. close()
# PROGRESO
19b. getProgreso(CodUsuario):JSON3
20b. getProgreso(CodUsuario):JSON3
21b. execSQL("    SELECT DISTINCT s.CodSerie, s.Caratula, e.Titulo, e.Numero
              FROM Visualizacion v
              JOIN Episodio e ON v.CodEpisodio=e.CodEpisodio
              JOIN Serie s ON s.CodSerie=e.CodSerie
              WHERE v.CodUsuario=%CodUsuario%
              ORDER BY v.Fecha DESC")
22b. next()
[TRUE]
23ba.getInteger(CodSerie)
24ba.getString(titulo)
25ba.getString(numero)
26ba.getString(caratula)
27b. close()
# FINALIZADAS
28b. getFinalizadas(CodUsuario): JSON4
29b. getFinalizadas(CodUsuario): JSON4
30b. execSQL("    SELECT DISTINCT s.CodSerie, s.Caratula, v.Fecha
              FROM Finalizada f
              JOIN Serie s ON s.CodSerie=f.CodSerie
              JOIN visualizacion v ON v.CodUsuario=f.CodUsuario
              WHERE f.CodUsuario=%CodUsuario%
              ORDER BY v.Fecha DESC")
31b. next()
[TRUE]
32ba.getInteger(CodSerie)
33ba. getString(Fecha)
34ba. getString(Caratula)
35b. close()

JSON1{
    codUsuario: int,
    nombre: string
}

JSON2{{{
    codSerie: int
    tituloS: string
    caratula:string
}}

JSON3{{{
    codSerie:int
    tituloE: string
    numero: string
    caratulaS:string
}}}

JSON4{{{
    codSerie: int
    caratulaS: string
    fecha: string
}}}
```