/isual Paradigm Standard(javierac(Universidad del Pais Vasco))

DB:

Serie (codSerie, título, carátula, descripción)

Episodio (codEpisodio, número, título, orden, codSerie)

Usuario (codUsuario, nombre, contraseña)

Finalizada (codSerie, codUsuario)

Visualización (*codUsuario, codEpisodio*, fecha)

Serie

-codSerie: int

-título : String -caráctula : String

-descripción : String

-episodios : ListaEpisodios

Episodio

-codEpisodio: int

l-número : int

-título : String

-orden : int

-esDe : Serie

GestorSeries

-todas : ListaSeries

Usuario

-codUsuario: int

-nombre : String

-contraseña : String

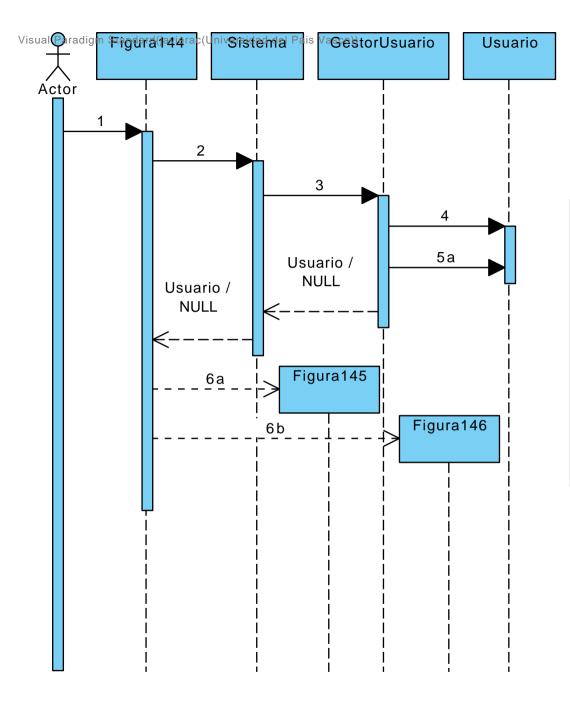
-haTerminado : ListaSerie

-haVisto: ListaVisualización

Visualización

-episodio : Episodio

-fecha: String



- 1. Introduce credenciales y pulsa "Acceder"
- 2. iniciarSesión(nombre, contraseña): Usuario
- 3. iniciarSesión(nombre, contraseña): Usuario
- 4. getNombre(): String

[si los nombres coinciden]

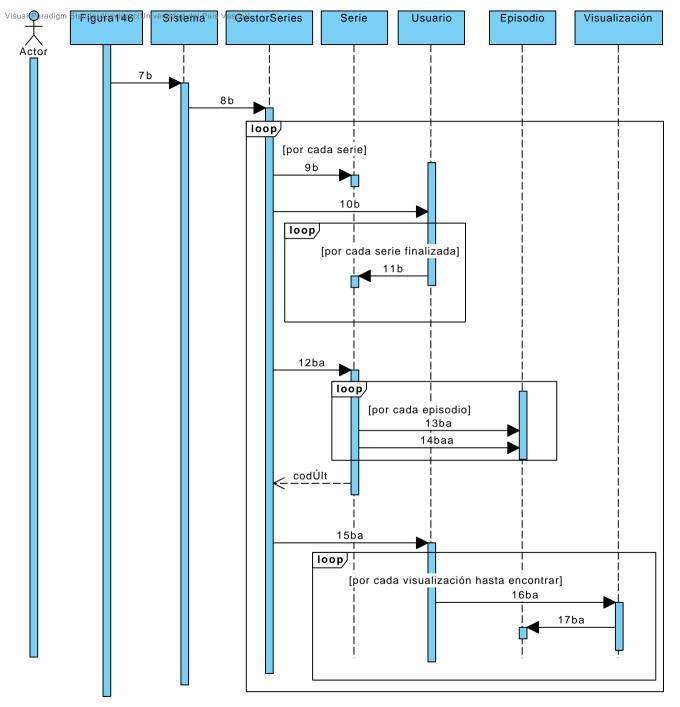
5a. getContraseña(): String

[si no es NULL]

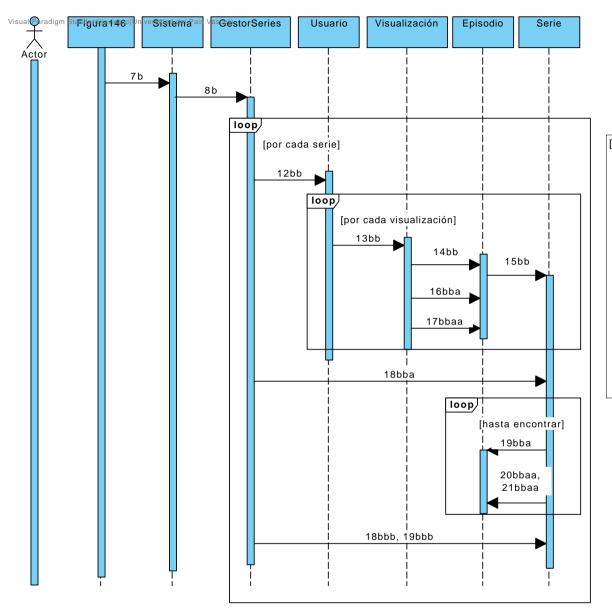
6a. new Figura 145()

[si es correcto]

6b. new Figura 146()



```
7b. cargarInfo(Usuario): JSON1
8b. cargarInfo(Usuario): JSON1
9b. getCódigo(): String
10b. estáFinalizada(código): boolean
11b. getCódigo(): String
[si T, está finalizada]
     12ba. codÚlt = getCódigoÚltimoEpisodio(): String
     13ba. getOrden(): int
     [si es el último]
           14baa. codÚltimo = getCódigo(): String
     15ba. getFechaÚltimoEpisodio(codÚlt): String
     16ba. getFechaÚltimoEpisodio(codÚlt): String
     17ba. getCódigo(): String
[si F, no está finalizada]
JSON1:
{[recomendaciones:{[{carátula: String,
                         título: string}, {...}, ...]},
progreso:{[{carátula: String,
             número: int
               título: string}, {...}, ...]},
finalizadas:{[{carátula: String,
                fecha: String}, {...}, ...]}
1 }
```



```
[si F, no está finalizada]
     12bb. orden = estáEnProgreso(codSerie): int
     13bb. estáEnProgreso(codSerie): int
     14bb. serieActual = getCódigoSerie(): String
     15bb. serieActual = getCódigo(): String
     [si coincide serieActual con codSerie]
          16bba. getOrden(): int
     [si está en progreso, orden != -1]
          18bba. buscarEpisodio(orden+1): Episodio
          19bba. getOrden(): int
          [si mismo orden que orden+1]
               20bbaa. getNúmero(): int
               21bbaa. getTítulo(): String
     [si no está en progreso]
          18bbb. getCarátula(): String
          19bbb. getTítulo(); String
```