Caso de uso textual 2.0

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC1. Registro |
| **Actores:** Usuario |
| **Precondiciones:** El cliente solicita generar un nuevo registro |
| **Flujo básico:**   1. El sistema pregunta al usuario su password, nombre, nacionalidad y fecha de nacimiento. 2. El sistema pregunta al usuario el ID 3. El usuario introduce un ID 4. El usuario introduce los datos solicitados por el sistema 5. El sistema crea un Cliente para el Usuario. |
| **Flujo alternativo:**  3.a El usuario introduce un nombre de usuario ya existente   1. El sistema vuelve a solicitar al usuario que introduzca el ID 2. El sistema vuelve al punto 2 del flujo básico. |
| **Postcondiciones:** Un Cliente es añadido al sistema. |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC2. Login |
| **Actores:** Usuario |
| **Precondiciones:** El usuario solicita generar un login |
| **Flujo básico:**   1. El sistema pregunta al usuario el ID 2. El usuario introduce el ID. 3. El sistema pregunta al usuario su password 4. El usuario introduce un password. 5. El sistema identifica el usuario como un cliente |
| **Flujo alternativo:**  2.a - 4.a El usuario introduce un dato incorrecto:   1. El sistema muestra un error 2. El sistema vuelve al punto correspondiente del flujo básico. |
| **Postcondiciones:** El cliente es identificado y pasa a ser un Usuario |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC3. Ver Catálogo |
| **Actores:** Cliente, Usuario, Administrador |
| **Precondiciones:** El catálogo debe estar cargado en el sistema, el actor debe solicitar ver el catalogo |
| **Flujo básico:**   1. El sistema muestra al cliente/usuario el catálogo de series que tiene. |
| **Flujo alternativo:** Ninguna |
| **Postcondiciones:** se muestra el catálogo. |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC4. Ver Episodio |
| **Actores:** Cliente |
| **Precondiciones:** Ver el Catálogo (UC3), el cliente solicita ver un episodio |
| **Flujo básico:**   1. El cliente busca la serie que quiere ver en el catálogo 2. El cliente selecciona la temporada y episodio que desea ver. 3. El cliente clica en reproducir. 4. El sistema muestra el streaming del video. 5. El cliente mira el video 6. Al finalizar la reproducción, el Sistema pregunta al cliente si quiere valorar el episodio. 7. El cliente acepta y va al (UC5) 8. El cliente sale de la pantalla de streaming |
| **Flujo alternativo:**   1. El cliente rechaza valorar un episodio y continua en el flujo basico 8. |
| **Postcondiciones:** El usuario puede ver otro video.  Se añade 1 euro a la factura de visualización del Cliente.  Se añade un descuento a la facturación si el Usuario es un Vip. |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC5. Valorar Episodio |
| **Actores:** Cliente |
| **Precondiciones:** El usuario viene de (UC4) punto 7. |
| **Flujo básico:**   1. El sistema pregunta al usuario su Id 2. El usuario introduce su Id. 3. El sistema pregunta al usuario la nota que desea conceder entre 1-5 (por defecto 3). 4. El usuario selecciona su nota. 5. El sistema añade la valoración a la serie. 6. El usuario retorna al (UC4) punto 8. |
| **Flujo alternativo:**   1. El usuario introduce mal su Id 2. El sistema muestra un error 3. El sistema vuelve al punto 1 del flujo básico.   2.a, 4.a El usuario cancela su valoración:   1. El usuario retorna al (UC4) punto 8.  * El sistema no guarda la valoración a la serie. |
| **Postcondiciones:** Una valoración es añadida a un episodio. |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC6. Episodios más valorados |
| **Actores:** Cliente |
| **Precondiciones:** el cliente solicita ver los episodios más valorados |
| **Flujo básico:**   1. El sistema devuelve al Cliente una lista con los episodios más valorados |
| **Flujo alternativo:** Ninguna |
| **Postcondiciones:** se muestra la lista de episodios más valorados a 4 |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC7. Valoración promedio de los usuarios |
| **Actores:** Cliente |
| **Precondiciones:** solicitar valoración promedio |
| **Flujo básico:**   1. El sistema pregunta al Cliente de qué serie quiere saber la valoración media de los usuarios. 2. El sistema muestra la lista de series. 3. El Usuario selecciona una serie. 4. El sistema muestra la media de todos los episodios de la serie seleccionada. |
| **Flujo alternativo:** Ninguna |
| **Postcondiciones:** se muestra la media de todos los episodios de una serie |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC8. Conceder VIP |
| **Actores:** Administrador |
| **Precondiciones:** solicitar conceder VIP |
| **Flujo básico:**   1. El sistema devuelve una lista de clientes con estado básico 2. El admin selecciona uno de ellos 3. El sistema cambia el estado de un usuario básico a usuario VIP |
| **Flujo alternativo:** Ninguna |
| **Postcondiciones:** El estado de un cliente cambia a VIP |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC9. Cargar Datos del sistema |
| **Actores:** Administrador |
| **Precondiciones:** solicitar cargar datos al sistema |
| **Flujo básico:**   1. El sistema pide al Administrador que introduzca la ruta del sistema del fichero a cargar 2. El Administrador introduce la ruta del sistema del fichero 3. El sistema lee los datos del fichero y crea su contenido 4. El sistema redirige al Administrador al (UC10) |
| **Flujo alternativo:**   1. El sistema encuentra algún error con el fichero.    1. El sistema muestra un mensaje de error    2. El sistema retorna al Administrador al punto 2 del flujo básico  * Los datos NO son cargados en el sistema  1. El administrador cancela la Carga de datos.    1. El sistema cerrará la aplicación  * Los datos NO son cargados en el sistema |
| **Postcondiciones:** Los datos del sistema son cargados en el sistema |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC10. Guardar datos del sistema |
| **Actores:** Administrador |
| **Precondiciones:** El Administrador viene de (UC9) punto 4. |
| **Flujo básico:**   1. El sistema pide al Administrador que confirme que los datos cargados son correctos y que quiere persistir los. 2. El Administrador confirma. 3. El sistema persiste los datos cargados por el Administrador. |
| **Flujo alternativo:**   1. El Administrador selecciona que no quiere persistir los datos cargados del fichero    1. El sistema retorna al Administrador al (UC9)  * Los datos del sistema NO son persistidos |
| **Postcondiciones:** Los datos del sistema son persistidos |

|  |
| --- |
| **Descripción:** UC11. Facturar Usuario |
| **Actores:** Tiempo |
| **Precondiciones:** La fecha es final de mes |
| **Flujo básico:**   1. El sistema cobra a cada usuario la cantidad generada por cada visualización de los episodios. |
| **Flujo alternativo:** |
| **Postcondiciones:** El sistema cobra a cada usuario una cantidad de dinero |