

Casos d'us:

Descripció: UC1: Registre d'Usuaris
Actors: Usuari no registrat.
Precondicions: L'aplicació ha d'estar inicialitzada.
Flux Bàsic: 1) L'aplicació mostra per pantalla un pop-up/finestra on l'usuari pot registrar-se. 2) L'usuari ha de introduir una sèrie de dades corresponents: nom, contrasenya, data de naixement i nacionalitat. 3) Després pot interactuar amb totes les funcions de l'aplicació.
Flux Alternatiu: 1.a) Si ha de registrar-se 1.a2) L'administrador escollirà si el nou usuari registrat ha de ser VIP o no i en cas positiu haurà de fer els processos necessaris.
Postcondicions: L'usuari acaba registrat o loguejat i pot continuar utilitzant l'aplicació.

Descripció: UC 1.1: Login.
Actors: Usuari registrat, Administrador.
Precondicions: L'aplicació ha d'estar inicialitzada.
Flux Bàsic: 1) L'aplicació mostra un pop-up on l'Usuari o l'Administrador pot iniciar sessió. 2) L'Usuari o l'Administrador introdueix les dades necessàries per loguejar-se.
Flux Alternatiu: 2a) L'Usuari o Administrador introdueix les dades de manera errònia. Apareixerà un missatge per pantalla dient que s'han introduït les dades malament.
Postcondicions: L'Usuari o l'Administrador es logueja dins l'aplicació.

Descripció: UC1.2: Selecció de client VIP o normal.
Actors: Administrador.
Precondicions: L'usuari ha d'estar al menys registrat.
Flux Bàsic: 1) L'administrador seleccionarà si aquest usuari es tornarà VIP o només serà un usuari de tipus normal. 2) En cas de que l'administrador decideixi que un usuari sigui VIP s'aplicarà un descompte del 10% del import mensual. En cas contrari l'import serà del 100% (usuari normal).
Flux Alternatiu: N/A
Postcondicions: Usuari acaba sent VIP o no.

Descripció: UC2: Catàleg de Sèries.
Actors: Usuari No Registrat, Usuari Registrat, Administrador.
Precondicions: Aplicació inicialitzada.
Flux Bàsic: 1) Després de haver iniciat l'aplicació es mostra per pantalla el llistat de totes les sèries. 2) Els usuaris registrats i L'administrador poden interactuar amb les diferents accions que poden realitzar dins del catàleg.
Flux Alternatiu: 2a) L'Usuari No Registrat no pot fer res més que veure el catàleg, si vol interactuar amb ell ha de realitzar el cas d'ús UC1.
Postcondicions: Els actors interactuen amb el catàleg i les seves opcions.

Descripció: UC2.1: Preferències dels usuaris.
Actors: Usuari Registrat, *Usuari No Registrat, Administrador.
Precondicions: Aplicació Inicialitzada.
Flux Bàsic: 1) Al pasar el UC2 també es mostra les preferències dels usuaris. 2) L'Usuari registrat i l'Administrador poden interactuar amb aquestes.
Flux Alternatiu: 2a) L'Usuari no registrat no pot accedir-hi perquè per fer-ho ha d'estar registrat. (UC1)
Postcondicions: Accés a les preferències dels usuaris (Sèries/Temporades/Capítols).

Descripció: UC2.2: Mostrar Capítol més valorat.
Actors: Usuari Registrat, Usuari No Registrat, Administrador.
Precondicions: Aplicació inicialitzada.
Flux Bàsic: 1) Al passar el UC2, també es mostra per pantalla el capítol més valorat positivament pels usuaris. 2) L'Usuari registrat i L'administrador poden accedir-hi i interactuar amb aquesta.
Flux Alternatiu: 2a) L'usuari no registrat no pot interactuar perquè ha de complir el UC1.
Postcondicions: Accés al capítol més valorat pels usuaris.

Descripció: UC2.3: Selecció de Sèrie/Temporada/Capítol.
Actors: Usuari Registrat, Administrador.
Precondicions: Aplicació inicialitzada i Usuari/Administrador loguejats.
Flux Bàsic: 1) Des de el UC2 es selecciona una sèrie-temporada-capítol. 2) Després es pot interactuar amb les diferents opcions a poder realitzar.
Flux Alternatiu: 1a) Es busca una sèrie-temporada-capítol que no està disponible. Es mostrarà un error per pantalla dient que no existeix o no està disponible.
Postcondicions: Accés a la sèrie-temporada-capítol.

Descripció: UC2.4: Mostrar breu resum de les sèries i altres detalls.
Actors: Usuari Registrat, Usuari No Registrat, Administrador.
Precondicions: Aplicació inicialitzada.
Flux Bàsic: 1) Juntament amb el UC2 es mostra per pantalla un petit resum de les sèries i altres detalls com per exemple l'elenc. 2) L'usuari registrat i l'administrador poden interactuar amb les sèries.
Flux Alternatiu: 2a) L'usuari registrat no pot accedir-hi perquè no compleix el UC1.
Postcondicions: Accés a la sèrie.

Descripció: UC3: Descarrega/Visualització via streaming de capítols.
Actors: Usuari registrat.
Precondicions: L'usuari ha d'estar loguejat. Única visualització alhora.
Flux Bàsic: 1) L'usuari, després d'haver seleccionat la sèrie, la temporada i el capítol que vol veure haurà de descarregar-lo via streaming per poder visualitzar-lo. 2) Al visualitzar aquest capítol, es carregarà al compte del usuari un import de 1€. 3) A final de mes s'haurà de realitzar el pagament corresponent del total del import generat per les visualitzacions dels capítols que l'usuari ha escollit.
Flux Alternatiu: 1.a) En cas de que l'usuari intenti veure més d'un capítol alhora apareixerà per pantalla un missatge d'error informant a l'usuari que aquesta acció que vol realitzar està prohibida.
Postcondicions: Import carregat al compte, capítol marcat com a vist.

Descripció: UC3.1: Valorar Capítol.
Actors: Usuari Registrat.
Precondicions: Usuari ha de estar loguejat i haver visualitzat un capítol.
Flux Bàsic: 1) Després de complir el UC3, l'usuari pot comentar el capítol i posar una valoració entre 0 i 5.
Flux Alternatiu: N/A
Postcondicions: La valoració es guarda.

Descripció: UC4: Realitzar pagament del import total.
Actors: Temps.
Precondicions: L'usuari que ha d'haver visualitzat un capítol com a mínim per cobrar.
Flux Bàsic: 1) L'usuari, després de fer el UC3, se li cobrarà un import total a número de capítols vists. 2) L'import es pagarà a final de mes.
Flux Alternatiu: 1a) L'usuari no ha visualitzat cap capítol aquest mes, per tant no ha de pagar res. 2a) L'usuari no paga l'import d'un mes, per tant el seu compte es eliminat seguint el UC5.
Postcondicions: Pagaments realitzats.

Descripció: UC5: Guardar/Esborrar dades dels usuaris.
Actors: Administrador.
Precondicions: Aplicació inicialitzada, Administrador loguejat.
Flux Bàsic: 1) L'administrador comprova si hi han usuaris nous registrats, canvis en els usuaris antics o si hi ha usuaris que no compleixen el UC4. 2) L'administrador procedeix a guardar les dades dels usuaris o a eliminar-los.
Flux Alternatiu: N/A
Postcondicions: Canvis en les informacions dels usuaris.

Descripció: UC6: Tancar Sessió
Actors: Usuari Registrat, Administrador
Precondicions: Usuari registrat i Administrador loguejats.
Flux Bàsic: 1) L'usuari/administrador ha acabat de realitzar totes les accions que volien. 2) Seleccionen l'opció de tancar sessió. 3) Automàticament l'aplicació tanca la sessió i retorna al UC2.
Flux Alternatiu: N/A
Postcondicions: Usuari/Administrador han tancat sessió.

Descripció: UC7: Afegir/Treure Sèries, Temporades, Capítols.
Actors: Administrador
Precondicions: L'administrador ha d'estar loguejat.
Flux Bàsic: 1) L'administrador decideix afegir una nova sèrie/temporada/capítol. 2) Introdueix totes les dades necessàries. 3) S'afegeix un/a nova sèrie/temporada/capítol.
Flux Alternatiu: 1a) L'administrador decideix eliminar un/a sèrie/temporada/capítol. 1b) Selecciona el que vol eliminar i l'esborra del catàleg.
Postcondicions: S'afegeix o s'elimina sèrie/temporada/capítol.