**CASOS D’ÚS TEXTUALS:**

**Descripció:** UC0.Menu :

**Actor:**  Client

**Precondicions:**  -

**Flux bàsic:**

1. Arrenca el sistema
2. El sistema mostra el menú i es mostraran les següents opcions i farà que l’usuari esculli una opció:
   1. Veure cartellera
   2. Iniciar sessió
   3. Registrar-se
   4. Sortir
3. El sistema comprovarà l’opció introduïda
4. El sistema anirà a UC1. Cartellera

**Flux Alternatiu:**

3.a.- Si la opció introduïda no es reconeix, es tornarà al pas 2

3.b- Si la opció introduïda és 2, el sistema anirà a UC2.Inciar Sessió

3.c- Si la opció introduïda és 3, el sistema anirà a UC3.Registre

3.d- Si la opció introduïda és 4, el sistema es tancarà

**Postcondicions:** -

**Descripció:** UC1.Cartellera :

**Actor:** Client

**Precondicions: -**

**Flux bàsic:**

1. Triar la opció 1 del menú UC0
2. El sistema mostrarà per pantalla un llistat de pel·lícules, identificades per la seva ID i demanarà a l’usuari que esculli una pel·lícula o que escrigui la comanda “home” per tornar al menú principal.
3. El sistema comprovarà les dades introduïdes per l’usuari
4. El sistema anirà a UC4.Pel·lícula

**Flux Alternatiu:**

3.a- Si s’ha introduït “home”, el sistema anirà a UC0.Menu

3.b- Si no es reconeix el que s’ha introduït, es tornarà al pas 2

**Postcondicions:** -

**Descripció:** UC2.Iniciar Sessió :

**Actor:** Usuari

**Precondicions:** L’usuari no ha iniciat sessió

**Flux bàsic:**

1. Triar la opció 2 del menú UC0
2. El sistema demanarà a l’usuari que escrigui l’usuari, oferint la possibilitat de tornar enrere escrivint “home” o la possibilitat de registrar-se escrivint “register”.
3. El sistema comprovarà les dades introduïdes per l’usuari
4. El sistema demanarà a l’usuari que escrigui la contrassenya, oferint la possibilitat de tornar al menú principal escrivint “home” o la possibilitat de registrar-se escrivint “register”.
5. El sistema comprovarà les dades introduïdes per l’usuari
6. El sistema anirà a UC0.Menu

**Flux Alternatiu:**

3.a i 5.a- Si s’ha introduït “home”, el sistema anirà a UC0.Menu

3.b i 5.b- Si s’ha introduït “register”, el sistema anirà a UC3.Registrar-se

3.c i 5.c- Si el que s’ha introduït no es reconeix, s’informarà de l’error i es tornarà al pas 2.

**Postcondicions:**  Tindrem un usuari “loguejat”

**Descripció:** UC3.Registrar-se :

**Actor:** Usuari

**Precondicions:** L’usuari no ha iniciat sessió

**Flux bàsic:**

1. Triar la opció 3 del menú UC0 o escriure “register” en el menú UC2
2. El sistema demanarà a l’usuari que escrigui l’usuari, oferint la possibilitat de tornar al menú principal escrivint “home” o la possibilitat de iniciar sessió escrivint “login”.
3. El sistema comprovarà les dades introduïdes per l’usuari
4. El sistema demanarà a l’usuari que escrigui la contrassenya, oferint la possibilitat de tornar al menú principal escrivint “home” o la possibilitat de iniciar sessió escrivint “login”.
5. El sistema comprovarà les dades introduïdes per l’usuari
6. El sistema anirà a UC2.Iniciar Sessió

**Flux Alternatiu:**

3.a i 5.a- Si s’ha introduït “home”, el sistema anirà a UC0.Menu

3.b i 5.b- Si s’ha introduït “login”, el sistema anirà a UC2.Iniciar Sessió

3.c - Si el que s’ha introduït es reconeix dins la base de dades, s’informarà de l’error i es tornarà al pas 2.

5.c- Si el que s’ha introduït coincideix amb l’usuari introduït, s’informarà de l’error i es tornarà al pas 4

**Postcondicions:** S’haurà creat un nou usuari al sistema

**Descripció:** UC4.Pel·lícula :

**Actor:**  Usuari

**Precondicions:**  -

**Flux bàsic:**

1. Triar una ID del menú UC1.Cartellera.
2. El sistema mostrarà les següents opcions i farà que l’usuari esculli una:
   1. Veure sales, horaris i preus amb opció de compra
   2. Veure informació de la pel·lícula
   3. Tornar a la cartellera
   4. Tornar al menú principal
3. El sistema comprovarà l’opció introduïda
4. Es mostrarà una taula amb les columnes índex, dia d’emissió i número d’emissions, ordenades en valor ascendent començant pel dia actual. Cada fila de la taula tindrà la columna índex amb el valor corresponent al de l’índex que té a la taula, començant per 1, i correspondrà a un dia d’emissió de la pel·lícula. Es demanarà a l’usuari que escrigui un índex per accedir al dia, escrigui “more” per mostrar més valors a la taula, escrigui “cart” per tornar a la cartellera o escrigui “home” per tornar al menú principal.
5. El sistema comprovarà l’opció introduïda
6. Es mostrarà una taula amb les columnes índex, hora, sala, preu, idioma i edat, ordenada pel valor hora. Cada fila de la taula tindrà la columna índex amb el valor corresponent al de l’índex que té a la taula, començant per 1, i correspondrà a una emissió del dia de la pel·lícula. Es demanarà a l’usuari que escrigui un índex per accedir als seients disponibles, escrigui “day” per tornar a seleccionar el dia, escrigui “cart” per tornar a la cartellera o escrigui “home” per tornar al menú principal.
7. El sistema comprovarà l’opció introduïda.
8. Es mostrarà una taula amb les columnes fila i seient, ordenades pel valor que té fila. Es demanarà a l’usuari que escrigui un o diferents índexs separats per comes per comprar un o diferents seients, escrigui “session” per tornar a seleccionar la sessió, escrigui “day” per tornar a seleccionar el dia, escrigui “cart” per tornar a la cartellera o escrigui “home” per tornar al menú principal.
9. El sistema comprovarà l’opció introduïda
10. S’anirà a UC5.Compra

**Flux Alternatiu:**

3.a- Si s’ha introduït “2”, el sistema mostrarà per pantalla la informació de la pel·lícula i demanarà a l’usuari que premi qualsevol tecla i quan s’hagi premut s’anirà al pas 2.

3.b- Si s’ha introduït “3”, el sistema anirà a UC1.Cartellera

3.c- Si s’ha introduït “4”, el sistema anirà a UC0.Menu

3.d- Si no es reconeix el que s’ha introduït, es tornarà al pas 2

**Postcondicions:** -

**Descripció:** UC5.Compra :

**Actor:** Usuari

**Precondicions:** L’usuari ha d’estar loguejat

**Flux bàsic:**

1. Es mostrarà el comprovant i es demanarà a l’usuari que premi qualsevol tecla.
2. Es demanarà a l’usuari que escrigui “session” per tornar a seleccionar la sessió, escrigui “day” per tornar a seleccionar el dia, escrigui “cart” per tornar a la cartellera o escrigui “home” per tornar al menú principal.
3. Es tornarà al pas 7.

**Flux Alternatiu:** D

**Postcondicions:** S’haurà efectuat una compra per part de l’usuari. S’haurà ocupat un o un conjunt de seients de la sala i pel·lícula corresponents als de la compra de l’usuari.

**Descripció:** UC0.Menu :

**Actor:** D

**Precondicions:** D

**Flux bàsic:** D

**Flux Alternatiu:** D

**Postcondicions:** D