Casos d’us

**Register**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

L’usuari introdueix el seur UserId que l’identifica, la contrasenya. Es crea l’usuari i se li assigna el rol d’ usuari. L’usuaria actiu es el creat.

**Errors possibles:**

UserId ja existeix, UserId null, contrasenya null, usuari actiu no null

**Log in**

**Actors:** Usuari, Administrador

**Descripció:**

L’usuari o administrador introdueix el seur UserId que l’identifica, la contrasenya. S’actualitza l’usuari actiu en el sistema.

**Errors possibles:**

UserId no existeix, contrasenya incorrecte.

**Log out**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

L’usuari actiu pasa a ser null.

**Errors possibles:**

Usuari actiu ja era null.

**Edit Profile**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

L’usuari actiu indica quin atribut vol modificar. S’introdueix les noves dades i el sistema actualitza l’usuari

**Errors possibles:**

UserId nou ja existeix, UserId nou null, contrasenya nova null, usuari actiu es un administrador

**Delete Profile**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

El sistema elimina l’usuari actiu amb totes les seves relacions.

**Errors possibles:**

Usuari actiu es un administrador.

**Show recommended Items**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

El sistema mostra a l’usuari actiu el conjunt d’items recomanats

**Errors possibles:**

Usuari actiu es un administrador.

**Rate recomendation**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

L’usuari actiu valora el conjunt d’una recomendació.

**Errors possibles:**

La valoració no esta entre 0 i 5, L’usuari actiu es administrador.

**Select Item**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

El sistema actualitza l’item actiu. L’item actiu es l’item seleccionat.

**Errors possibles:**

L’usuari actiu es administrador.

**Rate Item**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

L’usuari valora l’item seleccionat

**Errors possibles:**

Item seleccionat es null, valoració no esta entre 0 i 5, usuari actiu es administrador.

**Show all Items**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

El sistema mostra tots el items guardats al sistema.

**Errors possibles:**

Cap item al sistema, usuari actiu es administrador.

**Show Rated Items**

**Actors:** Usuari

**Descripció:**

El sistema mostra tots el items avaluats al sistema.

**Errors possibles:**

Usuari actiu es null, cap item valorat per l’usuari actiu , usuari actiu es administrador.

**Save**

**Actors:** Usuari, administrador

**Descripció:**

El sistema mostra tots el items guardats al sistema.

**Errors possibles:**

Cap item al sistema, usuari actiu es administrador.

**Exit**

**Actors:** Usuari, administrador

**Descripció:**

El sistema es tanca

**Errors possibles:**

Cap

**Create Item**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

Sintrodueixen les dades d’un item junt amb el nom dels atributs. Si no existeix aquell tipus d’item es crea el tipus.

**Errors possibles:**

Dades de diferent longitud a numero de camps, usuari actiu no es administrador.

**Delete Item**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

Sintrodueixen les dades d’un item i s’esborra del sistema.

**Errors possibles:**

Dades no corresponen a cap item existent, usuari actiu no es administrador.

**Modify Item**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

Sintrodueixen les dades d’un item i despres sind’iquen les dades noves.

**Errors possibles:**

Dades corresponen a item existent, usuari actiu no es administrador.

**Load set of Items**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

S’introdueix el path a un document amb items i es carreguen al sistema.

**Errors possibles:**

Path incorrecte, document incorrecte, usuari actiu no administrador.

**Load set of Rates**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

S’introdueix el path a un document amb valoracions i es carreguen al sistema.

**Errors possibles:**

Path incorrecte, document incorrecte, usuari actiu no administrador.

**Load set of Users**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

S’introdueix el path a un document amb usuaris i es carreguen al sistema.

**Errors possibles:**

Path incorrecte, document incorrecte, usuari actiu no administrador.

**Delete User**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

S’introdueix UserId d’un usuari i s’esborra del sistema.

**Errors possibles:**

UserId no correspon a cap usuari, UserId es un administrador, usuari actiu no es un administrador.

**Create User**

**Actors: A**dministrador

**Descripció:**

S’introdueix UserId d’un usuari es crea en el sistema.

**Errors possibles:**

UserId no correspon a cap usuari, UserId es un administrador, usuari actiu no es un administrador.