

CAS D'US: Llistat series

ACTORS: Tots

PROPÒSIT: Veure informació de les series

DESCRIPCIÓ: Es mostra un llistat de totes les series del sistema, amb una fotografia, el nom de la serie, l'any de creació la descripció i la valoració mitjana en base a les valoracions de les seves temporades. També mostra quantes temporades té la serie

CAS D'US: Llistat temporades

ACTORS: Tots

PROPÒSIT: Veure informació de les temporades d'una serie

DESCRIPCIÓ: L'usuari selecciona una serie de la llista de series i el sistema mostra totes les seves temporades. En concret, el sistema mostra el número de temporada, una imatge, la descripció de la temporada i la valoració mitjana de la temporada.

CAS D'US: Llistat valoracions

ACTORS: Tots

PROPÒSIT: Veure informació de les valoracions d'una temporada d'una serie

DESCRIPCIÓ: L'usuari selecciona una serie del llistat de series. També indica quina temporada vol consultar. El sistema mostra una llista amb les valoracions fetes pels usuaris valoradors. En concret es mostra informació de la valoració feta (1 - 5), el comentari del valorador, el seu nom, cognoms i fotografia.

CURS TÍPIC: Si la temporada de la sèrie és correcta, es mostren les dades indicades.

CURS ALTERNATIU: L'usuari indica una temporada que no correspon a cap temporada de la sèrie: ERROR: La sèrie no té aquesta temporada

CAS D'US: Login

ACTORS: CAP: el fan servir altres casos d'us del sistema

PROPÒSIT: Accedir a les funcionalitats del sistema

DESCRIPCIÓ: L'usuari proporciona les seves credencials (nom d'usuari i contrasenya). El sistema comprova que l'usuari existeixi a la base de dades, que no estigui bloquejat i que les credencials siguin correctes.

CURS TÍPIC: Si es compleixen totes les condicions, es dona accés a la funcionalitat corresponent del sistema.

CURS ALTERNATIU:

- (1): L'usuari no està al sistema: ERROR: Usuari desconegut
- (2): L'usuari està bloquejat: ERROR: Usuari bloquejat.
- (3): Credencials incorrectes i errades < 3: ERROR: Credencials incorrectes

CAS D'US: Desbloquejar Usuari

ACTORS: Administrador

PROPÒSIT: L'administrador pot desbloquejar a un usuari que estigui bloquejat per haver fet 3 o més errades en accedir al sistema.

DESCRIPCIÓ: Es comprova que l'usuari que vol executar la funcionalitat sigui un administrador i que les seves credencials són correctes. Després, l'administrador selecciona d'una llista d'usuaris bloquejats, aquell que vol desbloquejar. El sistema llavors assigna un 0 al número d'intents fallits d'accés, per a aquell usuari, amb el que es desbloqueja.

CURS TÍPIC: Si l'usuari és un administrador i s'identifica correctament, pot desbloquejar a qualsevol usuari bloquejat

CURS ALTERNATIU:

- (1): L'usuari no és administrador: ERROR: L'usuari no és administrador.
- (2): L'usuari no s'identifica correctament: Veure el cas d'us LOGIN

CAS D'US: Valorar Temporada

ACTORS: Valorador

PROPÒSIT: Que un usuari valorador valori numèricament (1 a 5) una temporada d'una serie, i proporcioni també un comentari de la seva valoració.

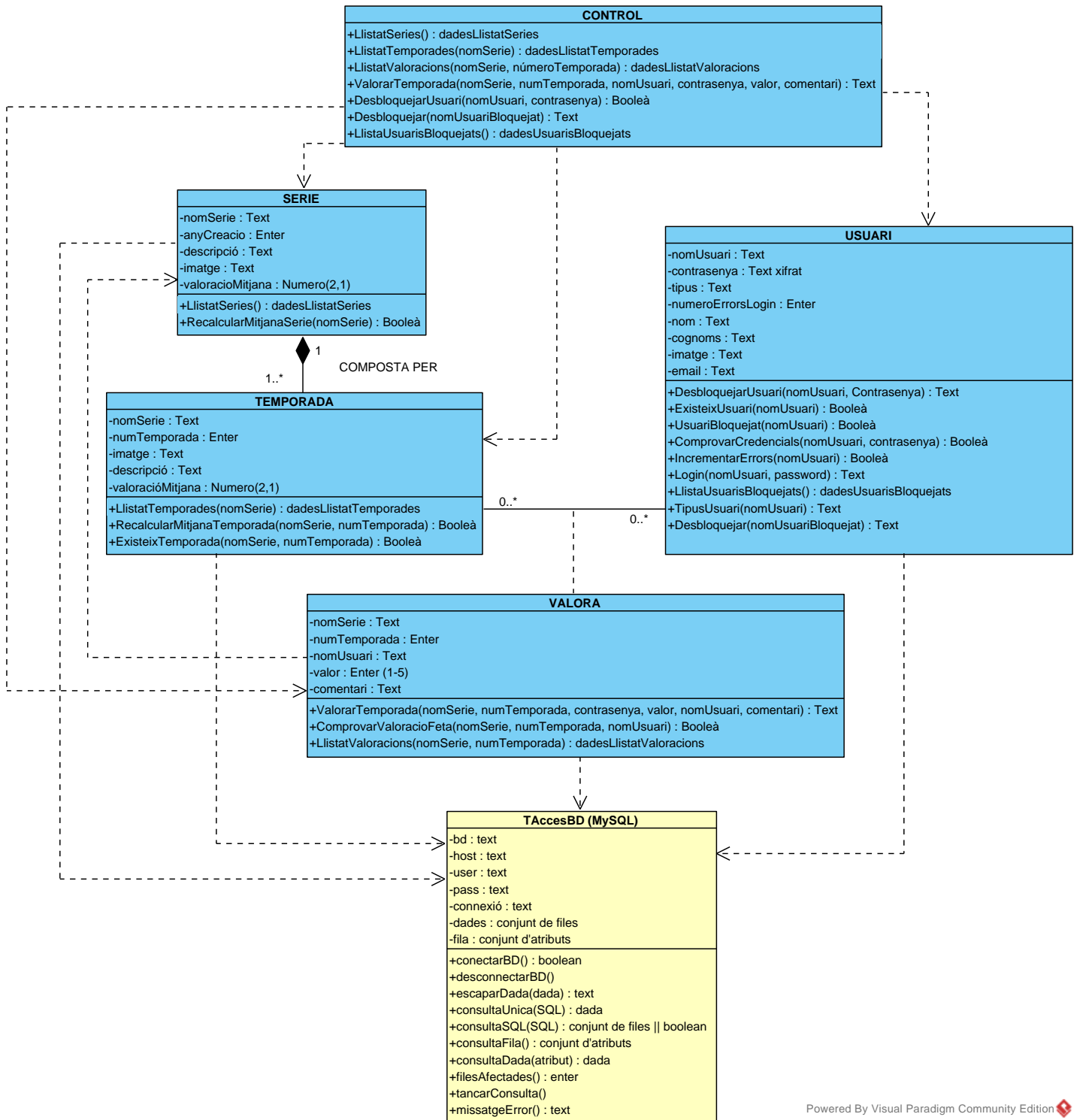
DESCRIPCIÓ: Es mostra una llista de totes les series del sistema al usuari. Llavors, l'usuari indica quina serie vol valorar, quina temporada, el valor (1 a 5) que li vol adjudicar, un comentari, el seu nom d'usuari i una contrasenya. El sistema comprova que la temporada de la serie a valorar sigui correcta, que l'usuari sigui un usuari valorador, que les seves credencials siguin correctes, i comprova que la valoració que es pretén fer, no estigui ja feta anteriorment pel mateix valorador. Si es compleix, es valora la temporada i es recalculen les mitjanes de valoració tant de la temporada com de la sèrie a la que pertany.

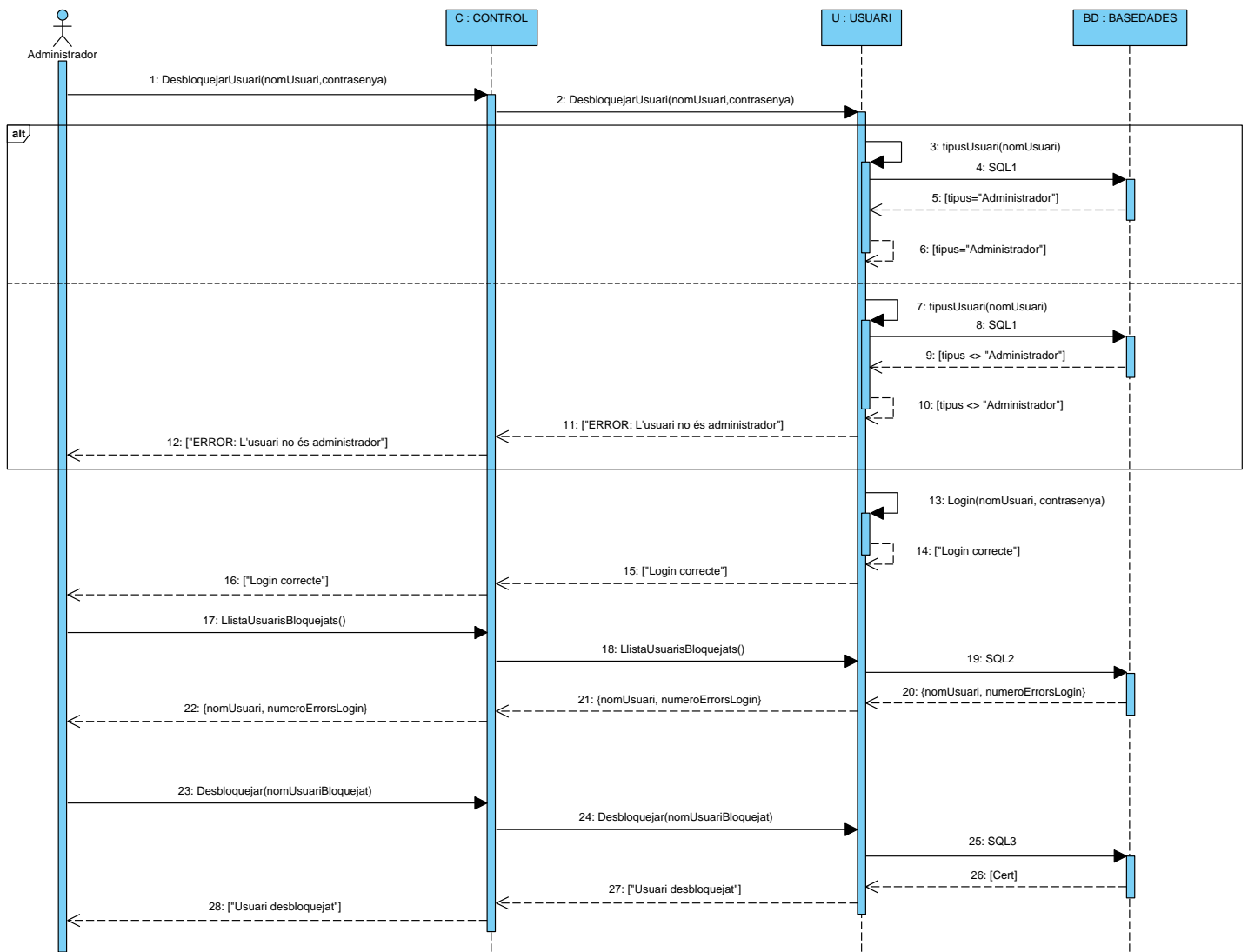
CURS TÍPIC: L'usuari proporciona les dades indicades i si són correctes, es valora la temporada i es recalculen les mitjanes de la temporada i la sèrie.

CURS ALTERNATIU:

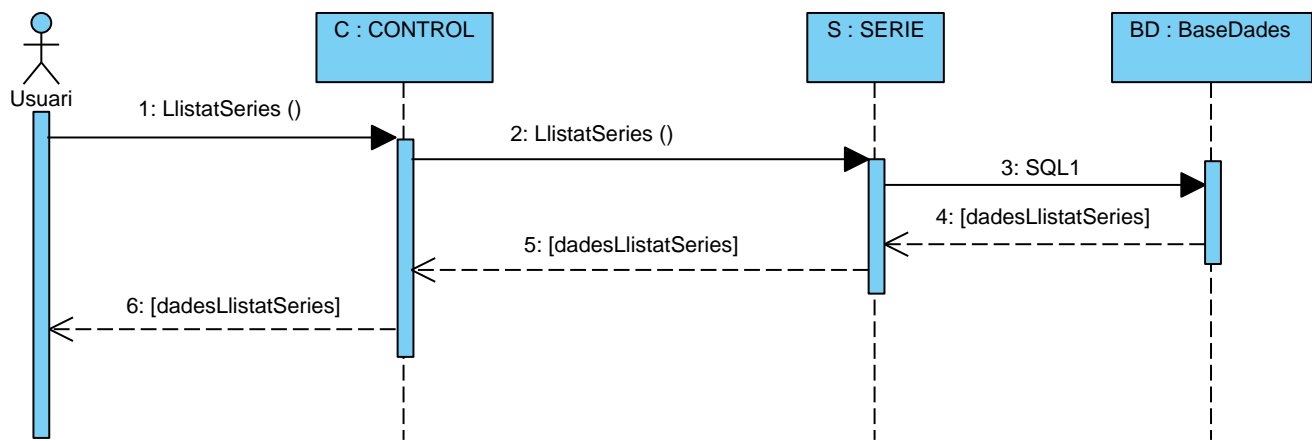
- (1): La sèrie no té la temporada que es vol valorar: ERROR: La sèrie no té aquesta temporada
- (2): L'usuari no és del tipus valorador: ERROR: L'usuari no és un valorador
- (3): L'usuari no s'identifica correctament: Veure el cas d'us LOGIN
- (4): Temporada ja valorada pel valorador: ERROR: Temporada ja valorada pel valorador

dadesLlistatSeries: {nomSerie, anyCreacio, descripció, imatge, valoracioMitjana, numTemporades}
dadesLlistatTemporades: {numTemporada, descripció, imatge, valoracioMitjana}
dadesLlistatValoracions: {valor, comentari, nomValorador, cognomsValorador, imatgeValorador}
dadesTemporada: {número, descripció, imatge, valoracioMitjana}
dadesValoracio: {valoracio, comentari, nomValorador, cognoms, imatge}
dadesValorador: {nom, cognoms, imatge}
dadesUsuarisBloquejats: {nomUsuari, númeroErrorsLogin}





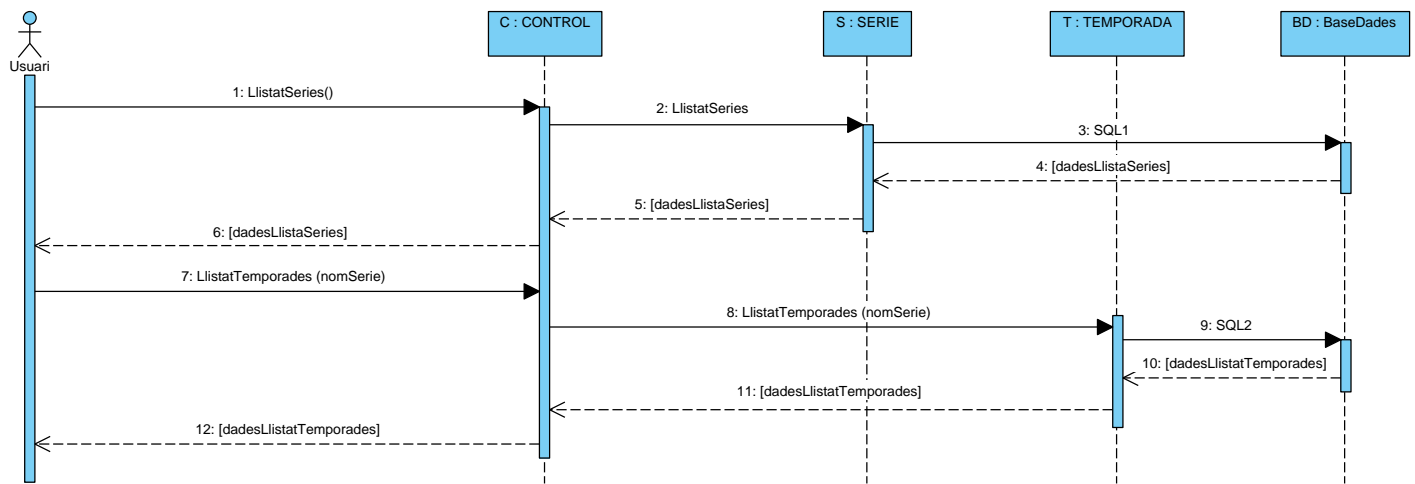
SQL1:
SELECT tipus FROM USUARI WHERE nomUsuari = "nomUsuari"
SQL2:
SELECT nomUsuari, numeroErrorsLogin FROM USUARI WHERE numeroErrorsLogin >=3
SQL3:
UPDATE USUARI SET errors=0 WHERE nomUsuari = "nomUsuari"

**dadesLlistatSeries:**

{nom, anyCreacio, descripció, imatge, valoracioMitjana,numTemporades}

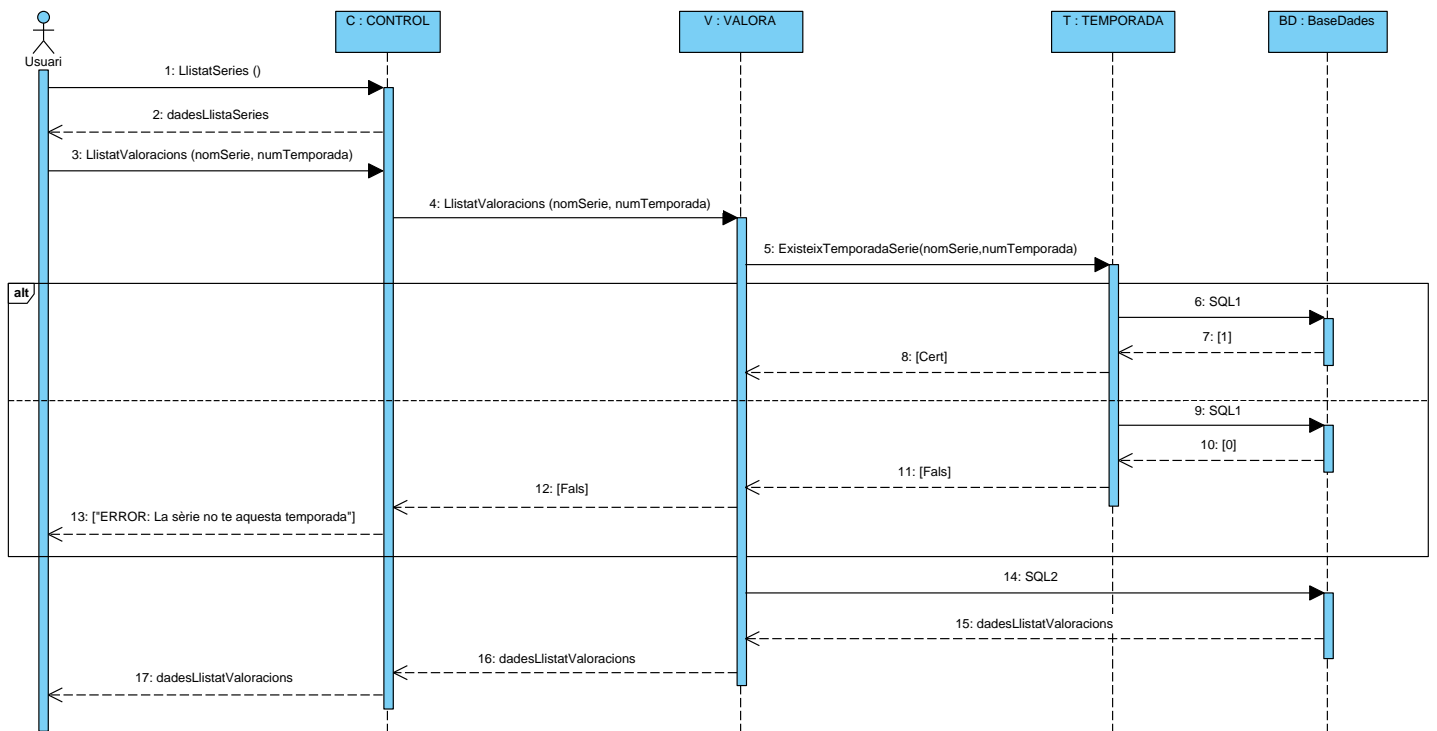
SQL1:

```
SELECT s.nom, s.anyCreacio, s.descripcio, s.imatge, s.valoracioMitjana, max(t.numTemporada) as numTemporades
FROM SERIE s INNER JOIN TEMPORADA t ON s.nom = t.nomSerie
GROUP BY s.nom
```



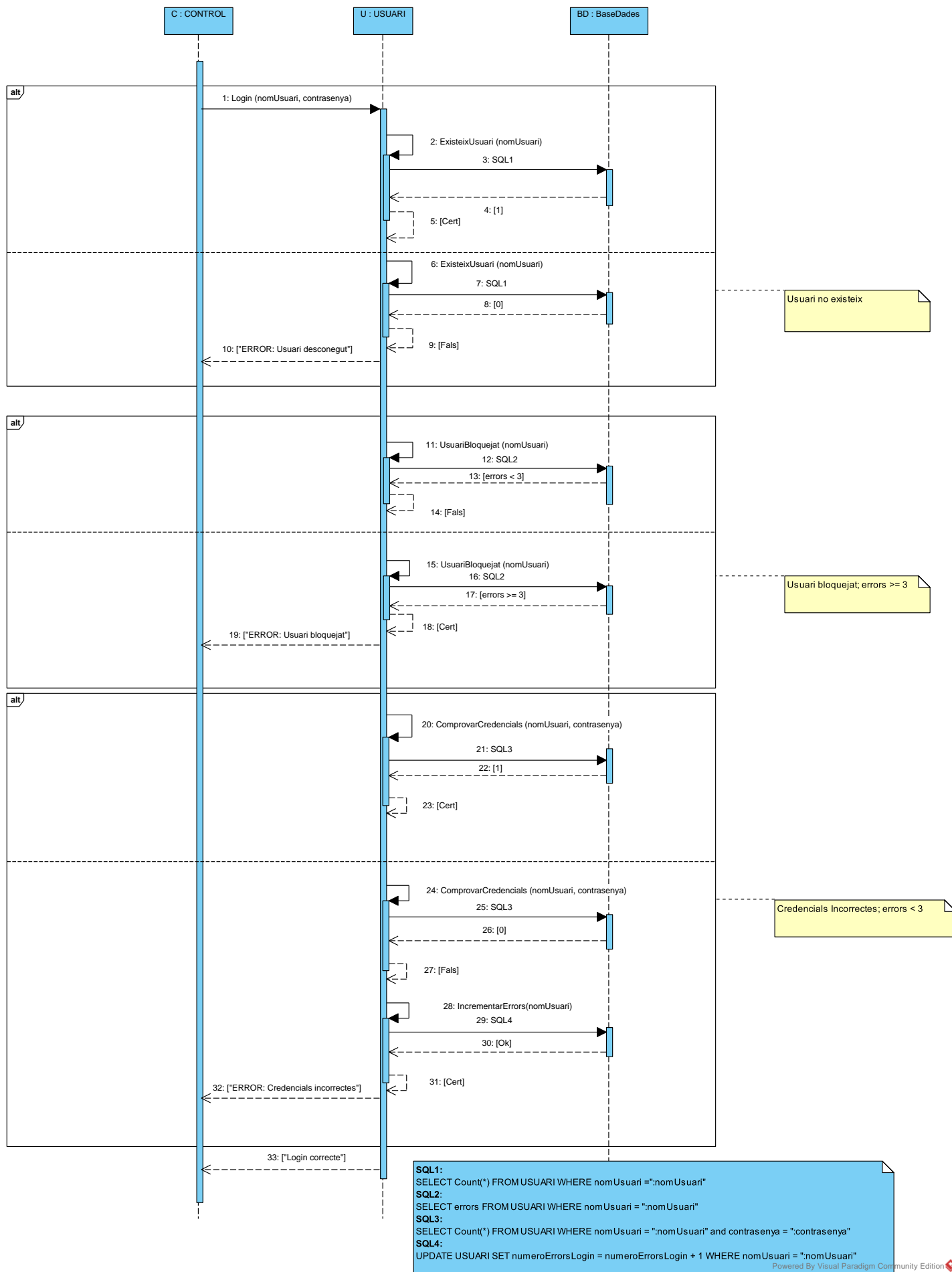
dadesLlistaSeries:
{nom, anyCreacio, descripció, imatge, valoracioMitjana, numeroTemporades}
dadesLlistatTemporades:
{numTemporada, descripció, imatge, valoracioMitjana}

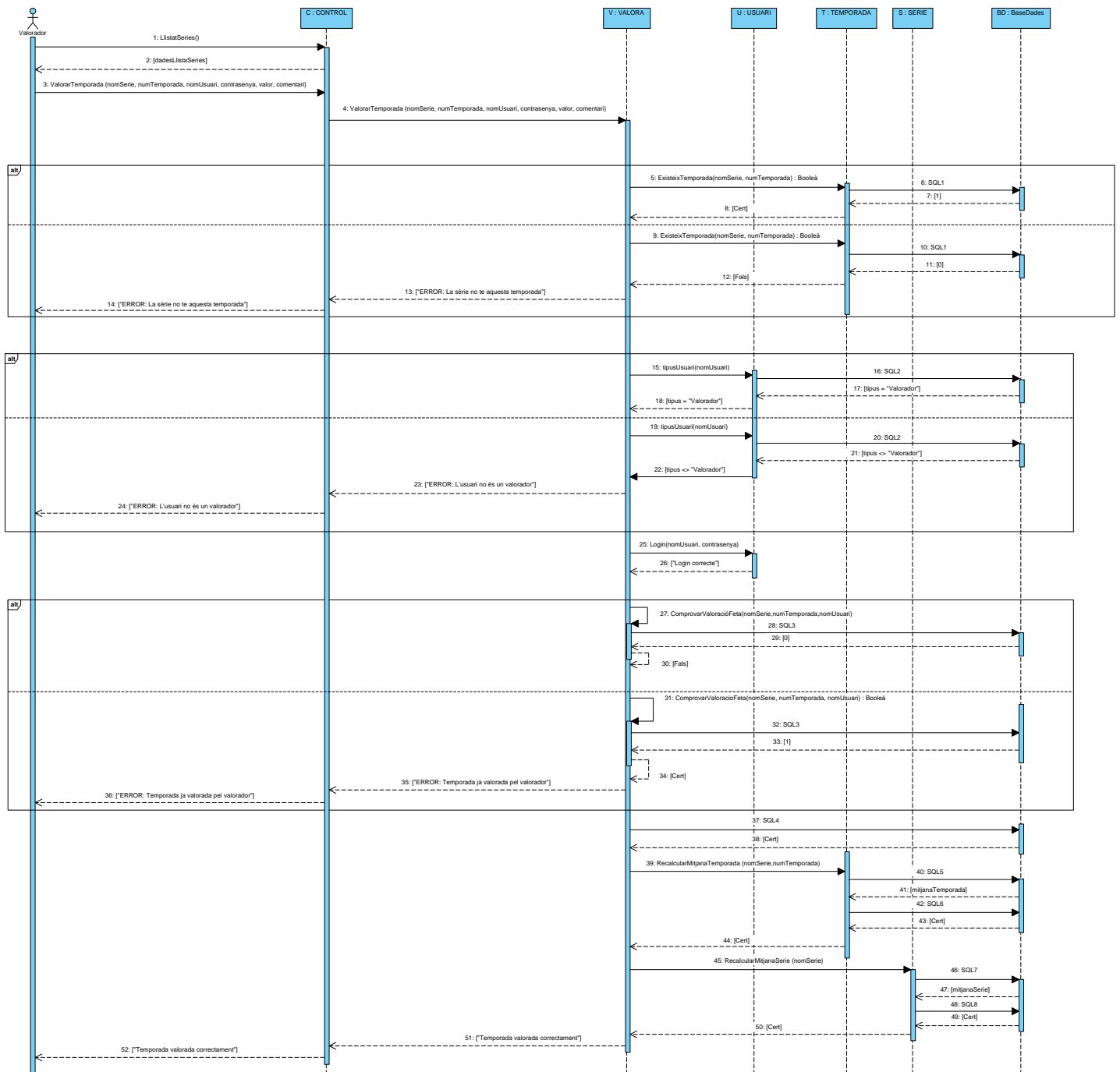
SQL1:
SELECT nom, anyCreacio, SERIE.descripcio, SERIE.imatge, SERIE.valoracioMitjana, max
(numTemporada)
FROM SERIE INNER JOIN TEMPORADA ON SERIE.nom = TEMPORADA.nomSerie
GROUP BY SERIE.nom
SQL2:
SELECT numTemporada, descripcio, imatge, valoracioMitjana
FROM TEMPORADA
WHERE nomSerie = "nomSerie"



dadesLlistaSeries:
{nom, any, descripció, valoracioMitjana,numTemporades}
dadesLlistatValoracions:
{valoració, comentari, nomValorador, cognoms, imatge}

SQL1:
SELECT COUNT(*) FROM TEMPORADA
WHERE nomSerie =":nomSerie" AND numero = :numTemporada
SQL2:
SELECT valor,comentari, nom, cognoms, imatge
FROM VALORA INNER JOIN VALORADOR ON VALORA.nomUsuari = VALORADOR.nomUsuari
WHERE VALORA.nomSerie = ":nomSerie" AND VALORA.numTemporada = :numTemporada





dadesListaSeries:
{nom, anyCreacio, descripció, imatge, valoracioMitjana, numTemporades}

SQL1:
SELECT count(*) FROM TEMPORADA WHERE nomSerie = "nomSerie" and numTemporada = :numTemporada
SQL2:
SELECT tipus FROM USUARI WHERE nomUsuari = "nomUsuari"
SQL3:
SELECT count(valor) FROM VALORA WHERE nomSerie = "nomSerie" and numTemporada = :numTemporada and nomUsuari = "nomUsuari"
SQL4:
INSERT INTO VALORA VALUES ("nomSerie", :numTemporada, "nomUsuari", :valor, :comentari)
SQL5:
SELECT AVG(VAVOR) FROM VALORA WHERE nomSerie = "nomSerie" and numTemporada = :numTemporada
SQL6:
UPDATE TEMPORADA SET valoracioMitjana = :mitjanaTemporada WHERE nomSerie = "nomSerie" and numTemporada = :numTemporada
SQL7:
SELECT AVG(VAVOR) FROM VALORA WHERE nomSerie = "nomSerie"
SQL8:
UPDATE SERIE SET valoracioMitjana = :mitjanaSerie WHERE nomSerie = "nomSerie"

