

Exercici 10

Contracte de l'operació obtenirComentarisExposicions :

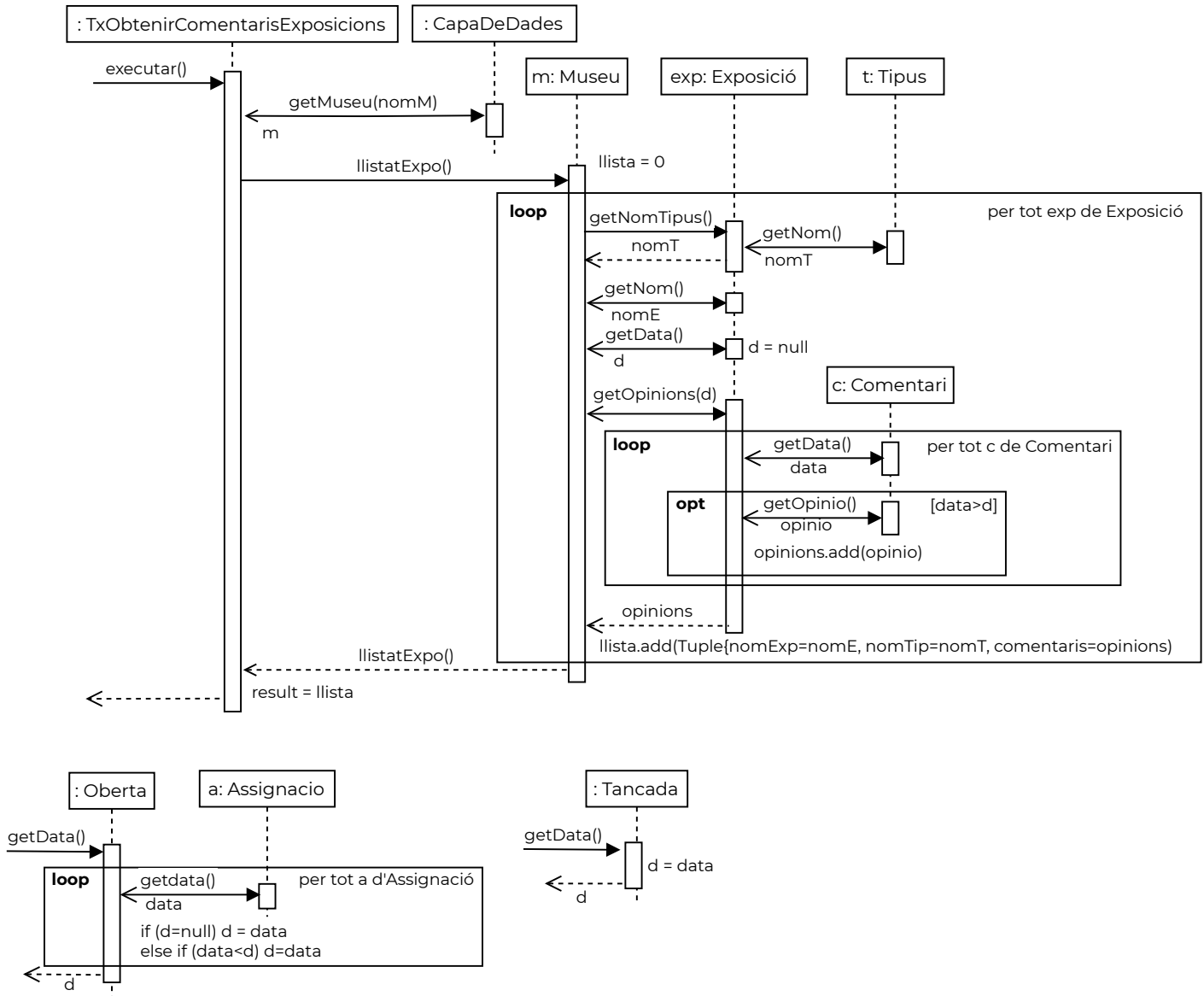
Operació: obtenirComentarisExposicions(nomM: String): Set(TupleType(nomExp:String, nomTip: String, comentaris: Set(String)))

Exc:

- [noExisteixMuseu] El museu nomM no existeix.

Post:

- Per cada exposició que forma part del museu nomM, es retorna la següent informació:
 - Si l'exposició es troba oberta, es retorna el nom de l'exposició, el nom del seu tipus, i una llista amb les opinions dels comentaris de l'exposició fets en data posterior o igual a l'assignació d'empleat més antiga que té l'exposició.
 - Si l'exposició es troba tancada, es retorna el nom de l'exposició, el nom del seu tipus, i una llista amb les opinions dels comentaris de l'exposició fets en data posterior o igual a la data des de la que està tancada. Es dona d'alta una instància de Licitació entre la Persona, l'Obra en Licitació i el número d'ordre núm amb el preu corresponent.



Contracte de l'operació altaJunior :

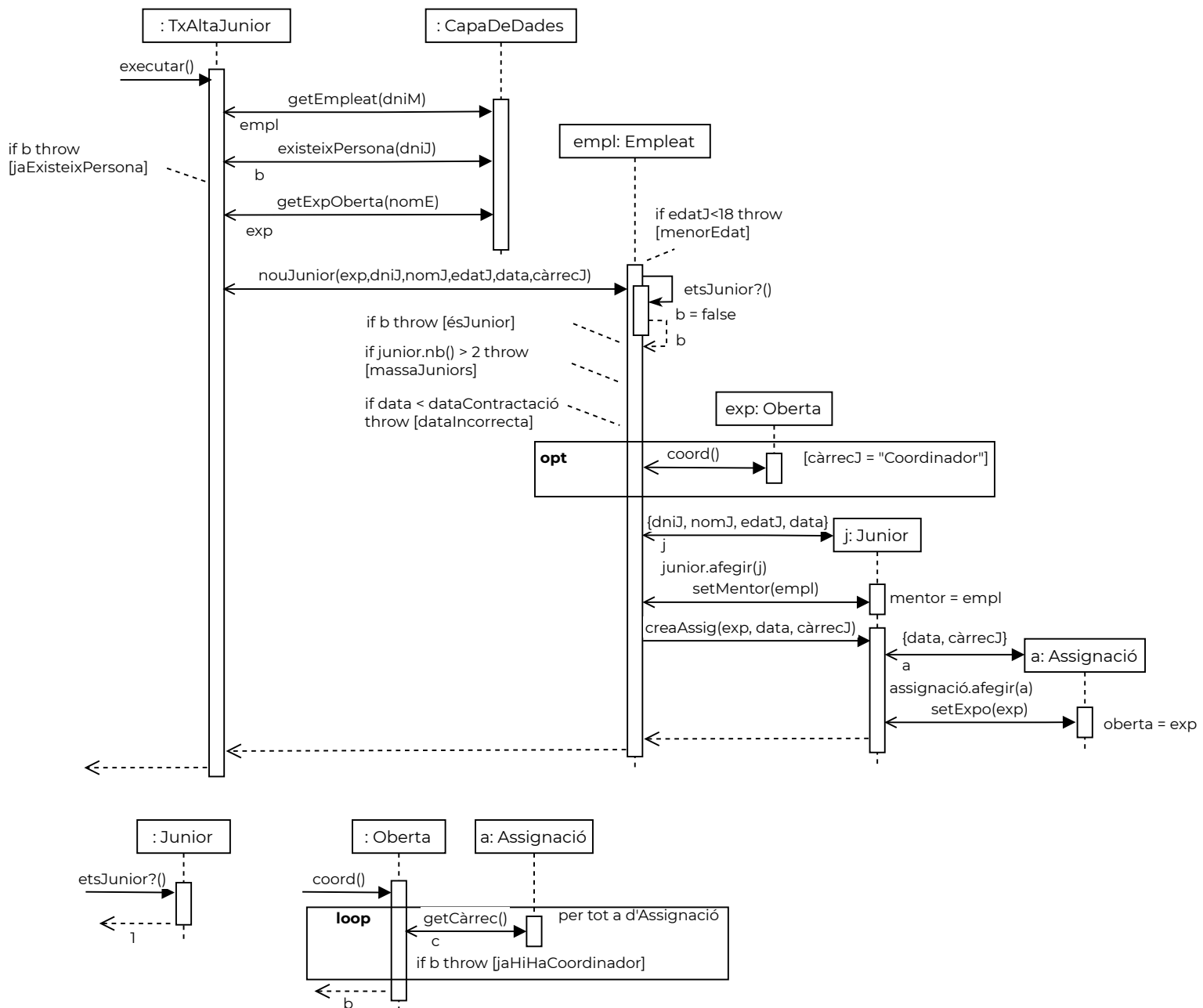
Operació: altaJunior(dniJ: String, nomJ: String, edatJ: int, dniM: String, nomE: String, data: Date, càrrecJ: TCàrrec)

Exc:

- [noExisteixExpOberta] l'exposició nomE no es troba oberta
- [noExisteixEmpleat] l'empleat dniM no existeix
- [jaExisteixPersona] la persona dniJ ja existeix
- [menorEdat] edatJ inferior a 18
- [ésJunior] l'empleat dniM és junior
- [massaJuniors] l'empleat dniM ja fa de mentor a tres juniors.
- [jaHiHaCoordinador] càrrecJ és "coordinador" i ja hi ha un empleat desenvolupant el càrrec de coordinador a l'exposició oberta nomE.
- [dataIncorrecta] data és anterior a la data de contractació de la persona dniM

Body:

- Es crea una instància de Junior amb els atributs corresponents (dniJ, nomJ, edatJ, data).
- Es crea una nova instància d'Assignació definida per l'empleat que s'acaba de crear dniJ i l'exposició oberta nomE, amb el càrrec corresponent càrrecJ i data data.
- S'assigna l'empleat dniM com a mentor de l'empleat junior creat dniJ.



Navegabilitats:

- Museu -> Expo, Expo -> Tipus, Expo -> Comentari, Oberta -> Assignació