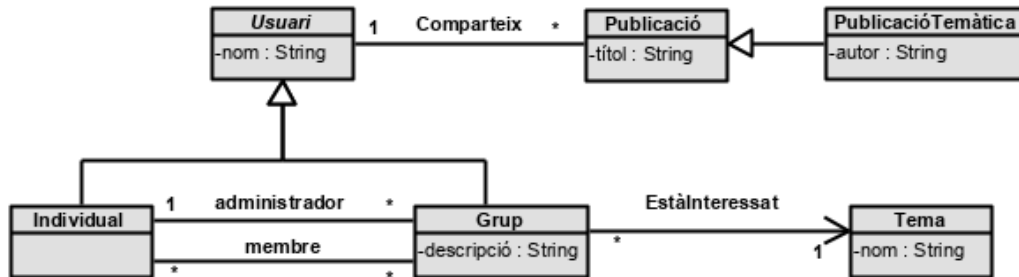


Control QP19-20 – Versió 3

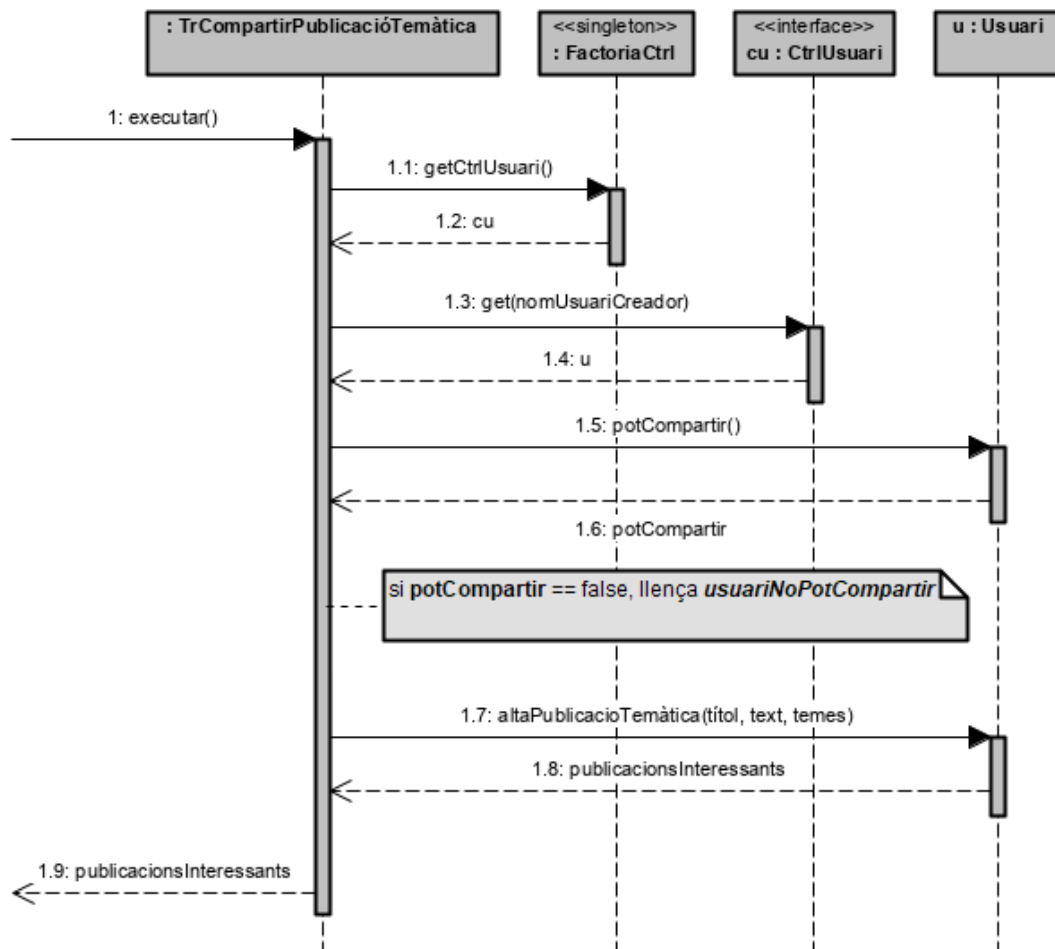
Exercici 2

a.1 Diagrama de classes

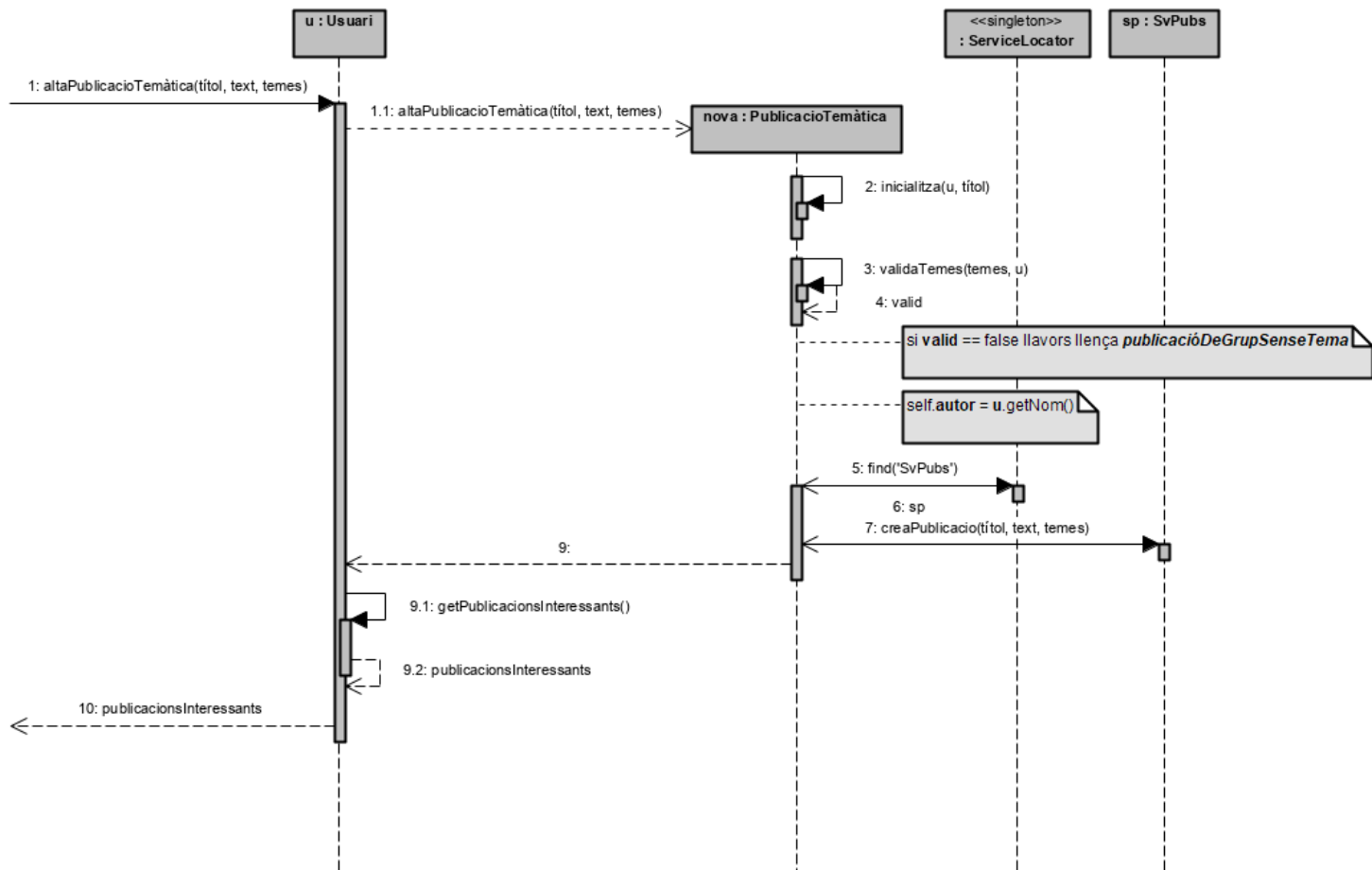


a.2 Diagrama de seqüència de *compartirPublicacióTemàtica*

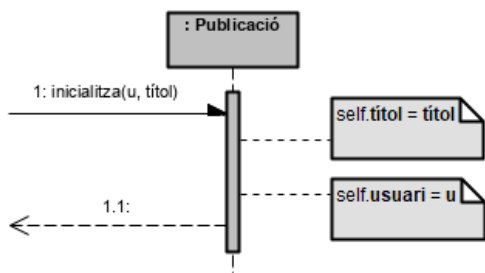
TrCompartirPublicacióTemàtica: executar()



Usuari:altaPublicacióTemàtica(títol, text, temes)

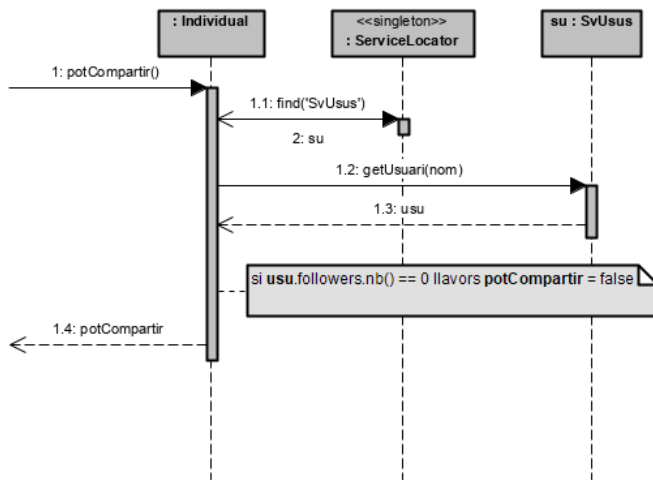


Publicació:inicialitza(usuari, títol)

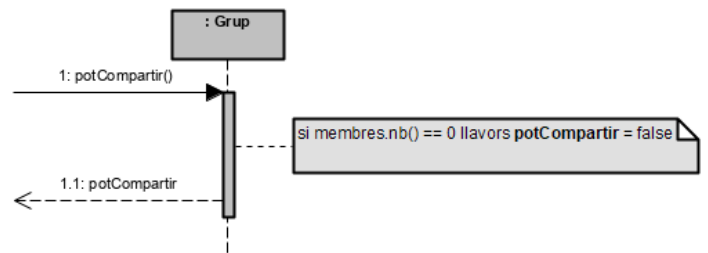


(la funció potCompartir() de la classe Usuari és abstracta)

Individual:potCompartir()

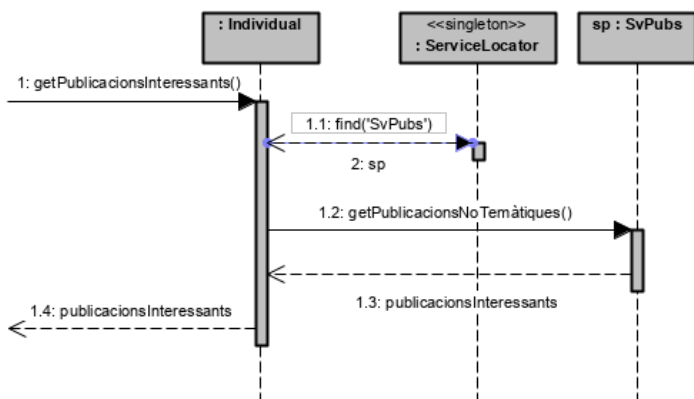


Grup:potCompartir()

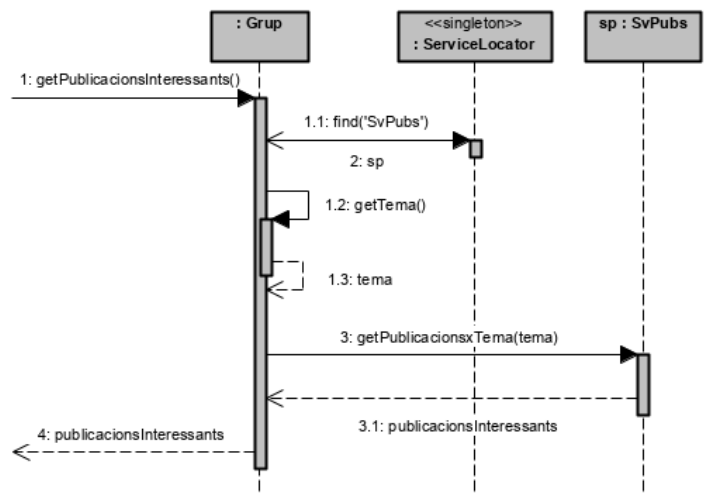


(la funció getPublicacionsInteressants() de la classe Usuari és abstracta)

Individual:getPublicacionsInteressants()



Grup:getPublicacionsInteressants()



b.

Gràcies a la Capa de Presentació, aquesta excepció podria ser garantida com a precondition. Com és l'usuari qui crea la nova Publicació, la capa de presentació ja hauria d'haver accedit a l'usuari (iniciant sessió o simplement seleccionant l'usuari), accedint al servei d'Usuaris, i, per tant, ja hauria comprovat que l'usuari de fet sí que existeix.