

Pràctica 1: Grups A i B

Enunciat de la pràctica:

Cloneu el codi base que trobareu al classroom. Recordeu que només un dels membres de l'equip l'ha de clonar i l'altre ja el veurà directament als seus repositoris de github.

https://classroom.github.com/g/_vE9BMAX

Donat el DCU, les primeres històries d'usuari i el Model de Domini de l'aplicació CeXTrem cal, a petició del client, incloure un seguit de noves funcionalitats.

Les noves funcionalitats que es volen habilitar pels socis són:

1. Marcar activitats com a Preferides per tal de poder consultar-les o reservar més endavant. Són activitats que encara no s'han realitzat però que es marquen per un futur. Considera que en algun moment caldrà llistar les activitats Preferides.
2. Una vegada s'ha realitzat una activitat, cal tenir la possibilitat de valorar-la amb una puntuació de 1 a 5 estrelles. Caldrà poder llistar activitats segons el nombre d'estrelles que tinguin (un promig de totes les valoracions dels socis)

Donades aquestes noves funcionalitats, Com es relacionen amb els casos d'ús ja disponibles? Quines noves històries d'usuari sorgeixen? Quin canvis cal aplicar al Model de Domini de la primera solució?

Passes a seguir pel desenvolupament de la pràctica:

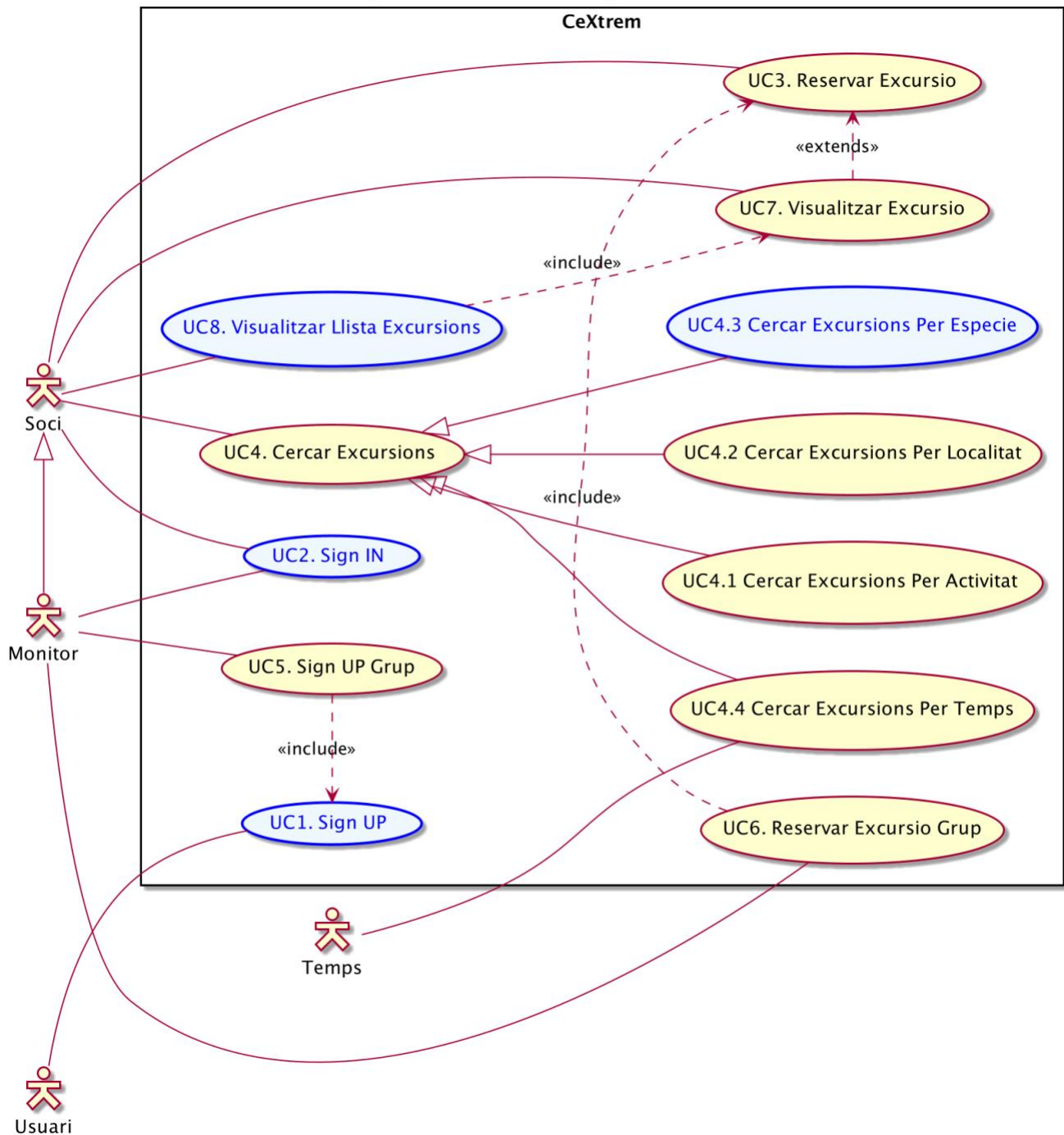
1. Donat el DCU anterior, modifiqueu-lo segons l'enunciat per tal d'incloure les noves funcionalitats i relaciona-les amb les existents o entre elles si és necessari. Actualitza el diagrama que tens a la carpeta `doc` del projecte base.
2. Extreu les històries d'usuari relatives als nous casos d'ús i els tests d'acceptació associats a les noves funcionalitats. Actualitza el fitxer `.xlsx` que tens a la carpeta `doc` per incloure les noves històries d'usuari i els seus tests corresponents.
3. Reviseu el model de domini i apliqueu els canvis que siguin necessaris. Modifica el model de Domini que trobaràs a la carpeta `doc`.
4. Seguiu la metodologia TDD per a implementar aquestes funcionalitats:
 - a. Codifiqueu la especificació de cada història d'usuari en una carpeta diferent dins del paquet `test.ub.edu.spec` mitjançant els fitxers `html` i `java` (en Concondion)
 - b. Per a cada test del fitxer `html`, codifica el codi pertinent a la carpeta `src`. Si cal, inclou

- noves classes tenint en compte el Model de Domini que has dissenyat prèviament. Fes funcionar correctament el test, refactoritza si es necessari, comprova que tots els tests anteriors segueixen funcionant i puja el codi al github
- c. Una vegada hakis acabat un test, ves a codificar el següent.

Per tant, seguint aquesta metodologia al final del desenvolupament de la pràctica, com a mínim hi haurien d'haver tants commits i pulls en el github com tests hakis desenvolupat.

Apèndix A: Diagrama de casos d'ús bàsic (només estan desenvolupats els casos d'ús remarcats en blau)

Un diagrama de casos d'ús per a CeXtrem



Apèndix B: Model de Domini de l'aplicació CeXtrem (només les classes marcades en blau estan integrades al codi del projecte)

Classes – Model Domain Diagram

