

## ACTIVITAT 4. Component EJB

Crear un component genèric de registre d'usuaris per a una aplicació.

El component ha d'incorporar:

- Nom, cognom, adreça, telefon, NIF
- Email
- login i password

Cal verificar:

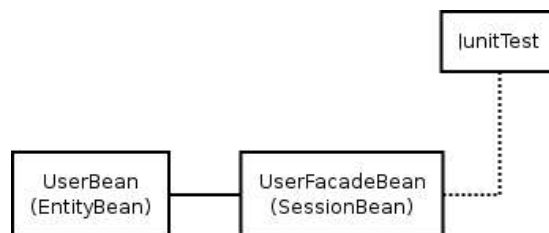
- (1) Lletra del NIF correcta
- (2) Format E-mail correcte

Ha de proporcionar:

- (1) Mètodes d'alta, baixa i modificació de les dades de registre.
- (2) Mètodes de validació del password

Com que la informació ha de ser persistent, he implementat un EntityBean anomenat UserBean que representa els usuaris registrats. Utilitzant el patró Session Façade, he generat un SessionBean anomenat UserFacadeBean que interactua amb els UserBean y ofereix els mètodes sol·licitats al enunciat. En el cas de les comprovacions del NIF i Email (ús d'expressions regulars) es llencen excepcions personalitzades en cas de que no siguin correctes.

Per testejar el component he creat un test Junit anomenat Test1 que comprova tots els mètodes de UserFacadeBean.



Junt amb aquest informe es facilita el projecte eclipse amb el codi font i els compilats (cal afegir "jbossall-client.jar", no l'he pogut pujar per falta d'espai al moodle).

Alumne: Sergio Blanco Cuaresma