

Exercici 2: Argument de satisfacció

Parts interessades:

Els promotors i els freelance

Objectiu:

“El promotor podrà en qualsevol moment impedir que freelances conflictius s'ofereixin per a projectes.”

Després d'haver llegit l'especificació dels requisits del sistema del servei web de mercat freelance crec que el sistema no satisfà l'objectiu proposat.

En aquest cas la persona encarregada d'impedir que els freelance conflictius s'ofereixin per projectes hauria de ser el mediador, amb el suport del promotor. Ara bé, no existeix un cas d'ús que permeti al mediador bloquejar un freelance.

Si volem que el sistema satisfaci l'objectiu, hauríem de crear un cas d'ús específic (CU11) per a que el mediador bloquegi un freelance. També hauríem de modificar el cas d'ús CU2 (Ofereix-se per un projecte) perquè el sistema comprovi que el freelance no està bloquejat.

Creació del nou cas d'ús

Cas d'ús (CU11): Impedir a un freelance oferir-se a projectes

Actor primari: Mediator

Precondició: El mediador ha iniciat sessió

Disparador: El mediador ha de bloquejar un freelance després de nombrosos conflictes que no han estat resolts al seu favor o per haver fet un mal ús del sistema.

Escenari principal:

1. El mediador indica al sistema que vol consultar la llista de conflictes resolts d'un determinat freelance.

2. El sistema mostra la llista de conflictes resolts del freelance en qüestió.

3. El mediador selecciona un dels conflictes llistats.

4. El sistema mostra la informació corresponent al conflicte.

Els punts 3 i 4 poden repetir-se més d'una vegada per consultar diferents conflictes resolts d'aquell mateix freelance.

5. El mediador indica al sistema que vol bloquejar el freelance de manera que no pugui oferir-se a projectes.

6. El mediador introdueix el freelance a la llista de bloquejats.

7. El mediador introdueix al sistema una justificació de la seva decisió de bloquejar el freelance.

8. El sistema notifica al freelance la decisió del promotor de bloquejar-li la possibilitat d'oferir-se a projectes.

Extensions:

5a: El mediador decideix no bloquejar el freelance després de consultar els conflictes resolts.

5a1: Finalitza el cas d'ús.

Modificacions realitzades al segon cas d'ús (en blau)

Cas d'ús (CU2): Oferir-se per a un projecte

Actor primari: Freelance

Precondició: El freelance ha iniciat sessió.

Disparador: Un freelance vol oferir-se a alguna oferta.

Escenari principal:

1. El freelance indica les característiques dels projectes en els quals està interessat.
2. El sistema mostra els projectes que compleixen els característiques indicades anteriorment.
3. El freelance selecciona un dels projectes.
4. El sistema mostra tota la informació sobre el projecte seleccionat.
5. El freelance s'ofereix al projecte.
6. El sistema comprova que el freelance no estigui dins de la llista de bloquejats.
7. El sistema registra la sol·licitud per dur a terme el projecte.

Extensions

5.a Al freelance no li interessa el projecte proposat.

5.a.1 Acaba el cas d'ús.

5.a.2 Es torna al pas 2.

7.a El freelance es troba a la llista de bloquejats.

7.a.1 El sistema notifica al freelance que actualment està bloquejat per oferir-se a projectes.

7.a.2 S'acaba el cas d'ús.

A més, dins de la mateixa especificació de requisits, s'hauria de modificar l'objectiu 1 de la següent manera:

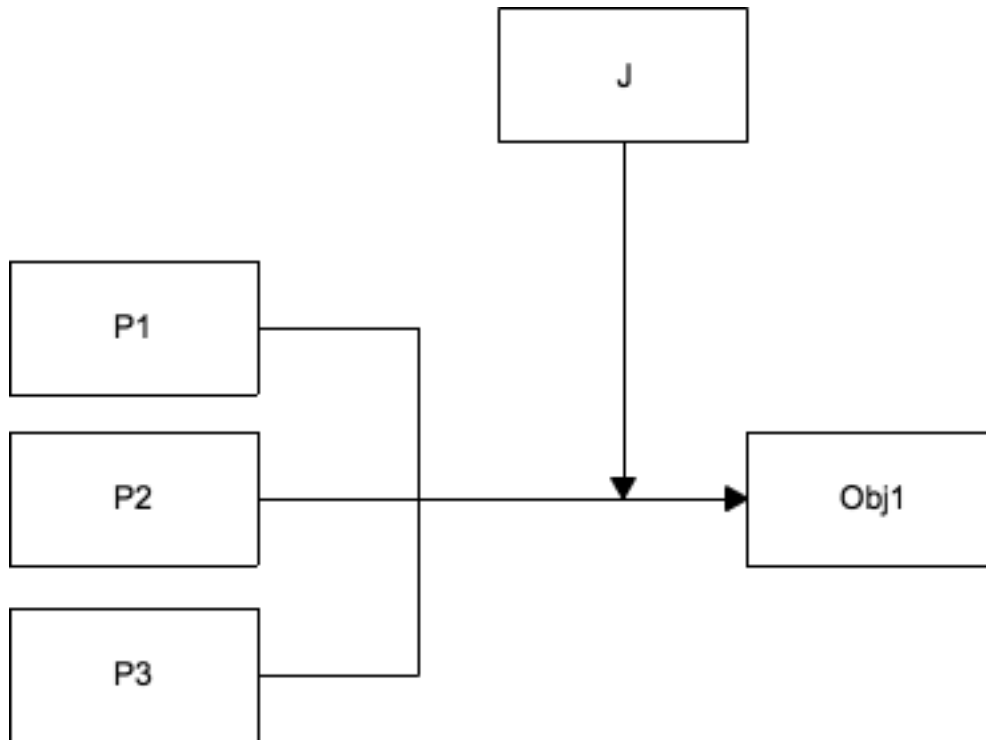
"Els freelance poden oferir-se als projectes disponibles en el sistema que tenen les característiques que els interessen, **sempre i quan no es trobin a la llista de freelance bloquejats pel promotor.**"

Argument de satisfacció:

Parts interessades crítiques: els freelance i els promotors

Objectiu 1: El promotor podrà en qualsevol moment impedir que freelances conflictius s'ofereixin per a projectes.

Esquema de l'argument de satisfacció:



Premisses:

P1: *(Requisit funcional del sistema)*

Cas d'ús (CU11): Impedir a un freelance oferir-se a projectes

P2: *(Requisit funcional del sistema)*

Cas d'ús (CU2): Oferir-se per a un projecte

P3: *(Requisit de qualitat)*

Requisit #18: El portal web està sempre disponible.

Justificació:

Els promotors podran impedir (P1) que freelance conflictius s'ofereixin per projectes (P2) en qualsevol moment (P3). Per tant, podem afirmar que el sistema satisfà l'objectiu (Obj1).